



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ (DIGITAL MARKETING)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

WDI.P1 Σχεδιασμός διεπαφής website που περιλαμβάνει μια διαδικτυακή υπηρεσία

ΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Σοφία Αγγελίδου
Σεβαστή Χατζηδανιήλ

Καβάλα 2025

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	3
Κατάλογος Εικόνων	5
Κεφάλαιο 1 Ανάπτυξη Website.....	7
1.1. Γενικά	7
1.2 Δημιουργία Header-Footer	9
1.3 Μενού πλοήγησης τουλάχιστον δύο επιπέδων	16
1.4 Το κεντρικό μήνυμα που θέλει να περάσει η επιχείρηση	18
1.5 Άλλες σημαντικές πληροφορίες ή λειτουργίες που προσφέρονται παράλληλα	30
1.6 Slideshow.....	38
1.7 Ημερολόγιο.....	43
Κεφάλαιο 2 Παρουσίαση διαχείρισης δεδομένων (Διαχείριση Ραντεβού)	43

Κατάλογος Εικόνων

Εικόνα 1.1 Header Website	9
Εικόνα 1.2 Top Bar Κώδικας	9
Εικόνα 1.3 Κώδικας Nανbar	12
Εικόνα 1.4 Logo Κλινικής	12
Εικόνα 1.5 Footer Website	14
Εικόνα 1.6 Κώδικας στο Footer – Επικοινωνία/ΜΚΔ/Χρήσιμες Πληροφορίες	15
Εικόνα 1.7 Dropdown Menu "Γνωρίστε την Κλινική"	16
Εικόνα 1.8 Dropdown Menu "Ραντεβού"	17
Εικόνα 1.9 Κώδικας Index (Αριστερή Στήλη)	18
Εικόνα 1.10 Κώδικας Index (Δεξιά Στήλη)	19
Εικόνα 1.11 Εισαγωγικό Κείμενο Αρχικής Σελίδας	19
Εικόνα 1.12 Counters Αρχικής Σελίδας	19
Εικόνα 1.13 About Page	21
Εικόνα 1.14 Δεξιά στήλη About	22
Εικόνα 1.15 Λίστα Πλεονεκτημάτων About	22
Εικόνα 1.16 Βασικές αξίες About	23
Εικόνα 1.17 Κώδικας About Page	23
Εικόνα 1.18 Κώδικας Service Page	24
Εικόνα 1.19 Αναλυτική Περιγραφή Υπηρεσιών	25
Εικόνα 1.20 Grid Λίστα Υπηρεσιών 1	25
Εικόνα 1.21 Grid Λίστα Υπηρεσιών 1	26
Εικόνα 1.22 Κώδικας Team Page	27
Εικόνα 1.23 Κεντρικός Τίτλος Team Page	27
Εικόνα 1.24 Στατιστικά Κάρτες Προσωπικού	28
Εικόνα 1.25 Carousel Προσωπικού	28
Εικόνα 1.26 Κώδικας Testimonial	30
Εικόνα 1.27 Testimonial Page	30
Εικόνα 1.28 Σελίδα Ραντεβού	32
Εικόνα 1.29 Κάρτες Επικοινωνίας	33
Εικόνα 1.30 Κώδικας - Αριστερή Στήλη	33
Εικόνα 1.31 Φόρμα Επικοινωνίας	33
Εικόνα 1.32 Header Carousel Εικόνα 1	38
Εικόνα 1.33 Header Carousel Εικόνα 2	38
Εικόνα 1.34 Header Carousel Εικόνα 3	38
Εικόνα 1.35 Κώδικας Header Carousel	39
Εικόνα 1.36 Carousel Προσωπικού	40
Εικόνα 1.37 Κώδικας Carousel Προσωπικού	40
Εικόνα 1.38 Testimonial Carousel	41
Εικόνα 1.39 Κώδικας Testimonial 2	42
Εικόνα 2.1 Διαχείριση Ραντεβού Website	43
Εικόνα 2.2 Κώδικας Javascript για Φιλτράρισμα Πίνακα	44

Εικόνα 2.3 Κώδικας Javascript για Διαχείριση και Διαγραφή Ραντεβου	45
--	----

Κεφάλαιο 1

Ανάπτυξη Website

1.1. Γενικά

Το website της Μαιευτικής Κλινικής "Μητέρα" σχεδιάστηκε με στόχο να προσφέρει μια εύχρηστη, επαγγελματική και μοντέρνα πλατφόρμα στους επισκέπτες, με κύριο σκοπό να διευκολύνει την πρόσβαση στις υπηρεσίες και τις πληροφορίες της κλινικής. Με έμφαση στη φιλικότητα προς τον χρήστη και τη λειτουργικότητα, χρησιμοποιήσαμε σύγχρονες τεχνολογίες και τεχνικές κατασκευής ιστοσελίδων για να πετύχουμε έναν αρμονικό σχεδιασμό και μια βελτιωμένη εμπειρία χρήστη.

Εισαγωγή στη δομή και τον σχεδιασμό

Κάθε σελίδα του website αποτελείται από τρία βασικά δομικά στοιχεία:

- **Header** (Πάνω Μέρος): Περιλαμβάνει το λογότυπο της κλινικής, βασικές πληροφορίες, ένα *top bar* με στοιχεία επικοινωνίας και συνδέσμους για τα κοινωνικά μέσα και μια μπάρα πλοήγησης (*Navbar*) που προσφέρει άμεση πρόσβαση στις βασικές ενότητες του *site* μέσω ενός *responsive design*, που λειτουργεί άψογα σε κινητά, *tablets* και *desktops*.
- **Περιεχόμενο** (Main Content): Οι επιμέρους ενότητες, όπως τα καρουζέλ, οι κάρτες πληροφοριών και οι φόρμες επικοινωνίας, είναι σχεδιασμένες για να είναι κατανοητές και ευανάγνωστες.
- **Footer** (Υποσέλιδο): Εμφανίζει βασικές πληροφορίες, συνδέσμους για κοινωνικά δίκτυα και χρήσιμες πληροφορίες, εξασφαλίζοντας συνοχή και εύκολη πρόσβαση στις βασικές λειτουργίες.

Τεχνικές και εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

1. HTML5 & CSS3:

- Η κατασκευή βασίστηκε στη χρήση HTML5 για τη δομή των σελίδων και CSS3 για το στυλ και τη διαμόρφωση του περιεχομένου.
- Η ομαδοποίηση με Bootstrap classes (όπως *container*, *row*, *col-lg-4*) εξασφαλίζει τη σωστή τοίχιση και διάταξη των στοιχείων.

2. Frameworks και Βιβλιοθήκες:

- **Bootstrap 5:**
 - Χρησιμοποιήθηκε για τη διαχείριση του layout (*responsive grid system*), τα UI components (*navbar*, *buttons*) και το styling των στοιχείων.
 - Οι ενσωματωμένες τάξεις όπως *d-flex*, *align-items-center* και *p-3* εξασφαλίζουν συνέπεια και ευκολία κατά την κατασκευή.
- **Font Awesome** και **Bootstrap Icons**:

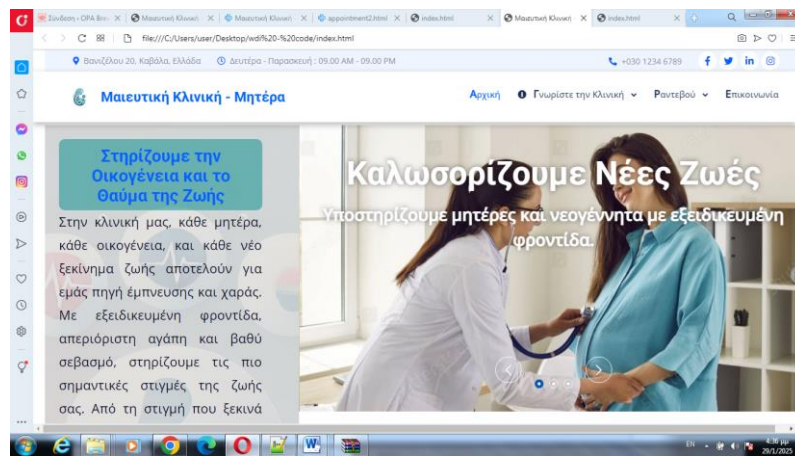
- Ενσωματώθηκαν για την εμφάνιση εικονιδίων σε βασικά τμήματα, όπως η διεύθυνση, το τηλέφωνο και τα κοινωνικά δίκτυα.
 - **Animate.css:**
 - Χρησιμοποιήθηκε για εφέ (animations), όπως η σταδιακή εμφάνιση στοιχείων με `wow fadeIn`.
 - **Owl Carousel:**
 - Προστέθηκε για τη δημιουργία καρουζέλ στις ενότητες "Υπηρεσίες" και "Ομάδα" (team carousel), επιτρέποντας την εύκολη πλοήγηση μέσω εφέ κύλισης.
 - **jQuery:**
 - Χρησιμοποιήθηκε για τον χειρισμό διαδραστικών λειτουργιών, όπως η αυτόματη κύλιση στην κορυφή της σελίδας ή η πλοήγηση στο καρουζέλ.
3. **Responsive Σχεδιασμός:**
- Το website έχει σχεδιαστεί ώστε να προσαρμόζεται αυτόματα σε διαφορετικές αναλύσεις οθονών (desktop, tablet, κινητά).
 - Η χρήση media queries διασφαλίζει ότι τα στοιχεία παραμένουν σωστά στοίχισμένα και λειτουργικά.
4. **JavaScript:**
- Χρησιμοποιήθηκαν custom scripts για τη λειτουργία του καρουζέλ, τα animations και τη φόρμα επικοινωνίας.
 - Η φόρμα επικοινωνίας περιλαμβάνει **validation** για τον έλεγχο των εισαγόμενων στοιχείων πριν την υποβολή.
5. **Χρώματα & Στυλ:**
- Επιλέχθηκε μια **χρωματική παλέτα με μπλε και λευκούς τόνους**, που αποπνέουν αίσθηση επαγγελματισμού και εμπιστοσύνης.
 - Στρογγυλεμένες γωνίες (border-radius) και σκιές (box-shadow) χρησιμοποιούνται για μια πιο φιλική και μοντέρνα εμφάνιση.

Γενική εμπειρία χρήστη

Το website συνδυάζει μοντέρνα σχεδίαση με προηγμένες λειτουργίες:

- Γρήγορη και εύκολη πλοήγηση.
- Ομοιόμορφη αισθητική σε όλες τις σελίδες.
- Εφέ και animations που βελτιώνουν την εμπειρία του χρήστη.
- Υποστήριξη για πολλαπλές συσκευές, από κινητά έως μεγάλες οθόνες.

1.2 Δημιουργία Header-Footer



Εικόνα 1.1 Header Website

Header

Το header αποτελείται από δύο κύρια μέρη:

1. **Top Bar:**

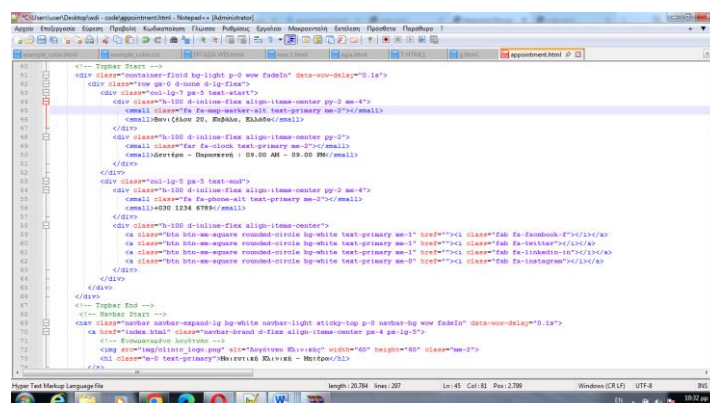
- Παρέχει γρήγορη πρόσβαση στις βασικές πληροφορίες (τηλέφωνο, διεύθυνση, ώρες λειτουργίας) και συνδέσμους στα κοινωνικά δίκτυα.
- Εφαρμόστηκε με χρήση row και col-Id για τη διάταξη.

2. Navbar:

- Περιλαμβάνει το λογότυπο της κλινικής και τις βασικές ενότητες.

Είναι sticky, δηλαδή παραμένει στο πάνω μέρος της οθόνης κατά την κύλιση, εξασφαλίζοντας συνεχή πρόσβαση στην πλοήγηση (Εικόνα 1.1)

Ανάλυση Κώδικα Top Bar(Εικόνα 1.2)



Εικόνα 1.2 Top Bar Κώδικας

<div class="container-fluid bg-light p-0 wow fadeIn" data-wow-delay="0.1s">

- container-fluid: Δημιουργεί ένα δοχείο που καταλαμβάνει όλο το διαθέσιμο πλάτος της οθόνης.
- bg-light: Δίνει ανοιχτόχρωμο φόντο.
- p-0: Αφαιρεί οποιαδήποτε εσωτερική απόσταση (padding).
- wow fadeIn: Εφαρμόζει εφέ fade-in (εμφάνιση με ομαλή μετάβαση) χρησιμοποιώντας τη βιβλιοθήκη **WOW.js**.
- data-wow-delay="0.1s": Καθυστερεί το εφέ κατά 0.1 δευτερόλεπτα.

Σειρά για τη διάταξη της Topbar

<div class="row gx-0 d-none d-lg-flex">

- row: Ορίζει μια νέα γραμμή (row) χρησιμοποιώντας το **Bootstrap Grid System**.
- gx-0: Καθορίζει μηδενική οριζόντια απόσταση (gap) μεταξύ των στηλών.
- d-none d-lg-flex: Κρύβει την μπάρα σε μικρές οθόνες (d-none) και την εμφανίζει μόνο σε μεγάλες (d-lg-flex).

Στήλη για τη διεύθυνση και τις ώρες λειτουργίας (αριστερά)

<div class="col-lg-7 px-5 text-start">

- col-lg-7: Καταλαμβάνει 7/12 του διαθέσιμου χώρου σε μεγάλες οθόνες.
- px-5: Ορίζει εσωτερικό padding (απόσταση) για καλύτερη εμφάνιση.
- text-start: Ορίζει στοίχιση κειμένου στα αριστερά.

Διεύθυνση

<div class="h-100 d-inline-flex align-items-center py-2 me-4">

<small class="fa fa-map-marker-alt text-primary me-2"></small>

<small>Βανιζέλου 20, Καβάλα, Ελλάδα</small>

</div>

- h-100: Καθορίζει ύψος 100% για ευθυγράμμιση.
- d-inline-flex: Δημιουργεί ένα flexbox στοιχείο που διατηρείται σε μία γραμμή.
- align-items-center: Κάνει την κάθετη ευθυγράμμιση στο κέντρο.
- py-2 me-4: Ορίζει κάθετο padding και δεξιό margin για απόσταση από το επόμενο στοιχείο.
- **Icon (fa-map-marker-alt):** Προσθέτει ένα εικονίδιο τοποθεσίας.
- **Κείμενο διεύθυνσης:** Δείχνει τη διεύθυνση της επιχείρησης.

Ώρες λειτουργίας

<div class="h-100 d-inline-flex align-items-center py-2">

<small class="far fa-clock text-primary me-2"></small>

```
<small>Δευτέρα - Παρασκευή : 09.00 AM - 09.00 PM</small>
</div>
```

- Παρόμοια δομή με το κομμάτι της διεύθυνσης.
- fa-clock: Εικονίδιο ρολογιού για τις ώρες λειτουργίας.

Στήλη για το τηλέφωνο και τα social media (δεξιά)

```
<div class="col-lg-5 px-5 text-end">
  • col-lg-5: Καταλαμβάνει το υπόλοιπο 5/12 του χώρου.
  • text-end: Στοίχιση κειμένου στα δεξιά.
```

Τηλέφωνο επικοινωνίας

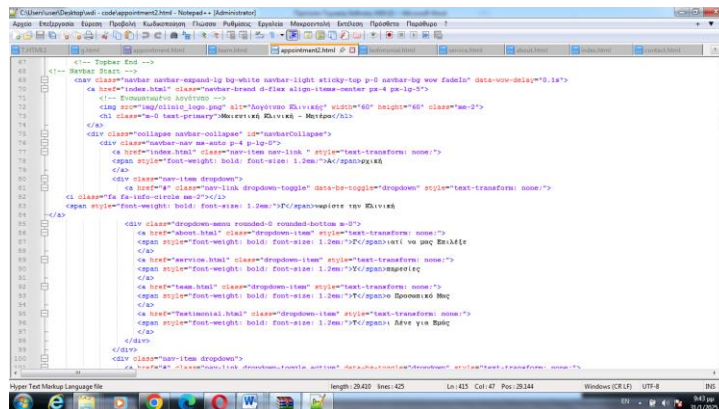
```
<div class="h-100 d-inline-flex align-items-center py-2 me-4">
  <small class="fa fa-phone-alt text-primary me-2"></small>
  <small>+030 1234 6789</small>
</div>
  • fa-phone-alt: Προσθέτει εικονίδιο τηλεφώνου.
```

Σύνδεσμοι κοινωνικών δικτύων

```
<div class="h-100 d-inline-flex align-items-center">
  <a class="btn btn-sm-square rounded-circle bg-white text-primary me-1" href=""><i class="fab fa-
facebook-f"></i></a>
  <a class="btn btn-sm-square rounded-circle bg-white text-primary me-1" href=""><i class="fab fa-
twitter"></i></a>
  <a class="btn btn-sm-square rounded-circle bg-white text-primary me-1" href=""><i class="fab fa-
linkedin-in"></i></a>
  <a class="btn btn-sm-square rounded-circle bg-white text-primary me-0" href=""><i class="fab fa-
instagram"></i></a>
</div>
```

- **Κουμπιά κοινωνικών δικτύων**
 - btn btn-sm-square: Δημιουργεί μικρά τετράγωνα κουμπιά.
 - rounded-circle: Τα κάνει στρογγυλά.
 - bg-white text-primary: Ορίζει άσπρο φόντο και μπλε κείμενο.
 - fab fa-facebook-f, fab fa-twitter κλπ.: Εικονίδια κοινωνικών δικτύων (Font Awesome).
 - href="": Οι σύνδεσμοι είναι κενοί καθώς δεν υπάρχουν πραγματικά social media.

Γενική Δομή της Navbar (Εικόνα 1.3)



Εικόνα 1.3 Κώδικας Navbar

Η navbar δημιουργείται μέσα σε ένα <nav> στοιχείο με τις εξής κλάσεις:

- **navbar**: Βασική κλάση του Bootstrap για τις γραμμές πλοήγησης.
- **navbar-expand-lg**: Ορίζει ότι η navbar θα επεκτείνεται σε μεγαλύτερες οθόνες.
- **bg-white navbar-light**: Ορίζει λευκό φόντο και ανοιχτόχρωμο κείμενο.
- **sticky-top**: Κρατά τη navbar στην κορυφή όταν γίνεται scroll.
- **p-0**: Αφαιρεί padding.
- **navbar-brand**: Προσαρμοσμένη κλάση και εφέ animation κατά την εμφάνιση.

Λογότυπο και Όνομα Κλινικής

```
<a href="index.html" class="navbar-brand d-flex align-items-center px-4 px-lg-5">
  
  <h1 class="m-0 text-primary">Μαιευτική Κλινική - Μητέρα</h1>
</a>
```



Εικόνα 1.4 Logo Κλινικής

- Χρησιμοποιείται `<a>` ως link για την κεντρική σελίδα.
- Το **λογότυπο** εμφανίζεται με `<img>` και έχει συγκεκριμένες διαστάσεις (Εικόνα 1.4)
- Το όνομα της κλινικής είναι σε `<h1>` και έχει χρώμα **μπλε (text-primary)**.

Μενού Πλοήγησης

Το βασικό μενού βρίσκεται μέσα στο `<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">`, το οποίο επιτρέπει την κατάρρευση του μενού σε μικρότερες οθόνες.

Dropdown "Γνωρίστε την Κλινική"

(Θα γίνει ανάλυση στο κεφάλαιο 1.2)

Dropdown "Ραντεβού"

(Θα γίνει ανάλυση στο κεφάλαιο 1.2)

Κουμπί "Αρχική"

```
<a href="index.html" class="nav-item nav-link">
  <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Α</span>ρχική
</a>
```

- Ο πρώτος χαρακτήρας (Α) εμφανίζεται πιο μεγάλος και έντονος.

"Επικοινωνία"

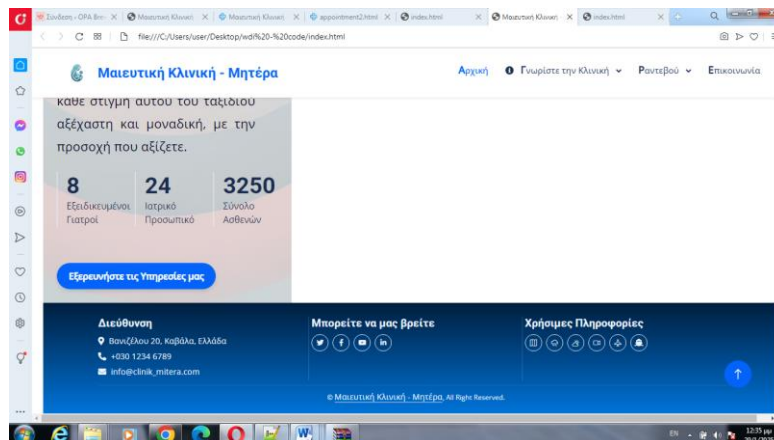
```
<a href="contact.html" class="nav-item nav-link">
  <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Ε</span>πικοινωνία
</a>
```

- Απλό link χωρίς dropdown.

Bootstrap και JavaScript

Το μενού χρησιμοποιεί `data-bs-toggle="dropdown"`, που σημαίνει ότι βασίζεται στο Bootstrap **JavaScript** για τη λειτουργία των dropdowns.

Footer



Εικόνα 1.5 Footer Website

Το **Footer** λειτουργεί ως τελικό σημείο πλοήγησης:

- Περιλαμβάνει:
 - Πληροφορίες επικοινωνίας (διεύθυνση, τηλέφωνο, email).
 - Εικονίδια κοινωνικών μέσων με συνδέσμους προς τις αντίστοιχες πλατφόρμες.
 - Συνδέσμους για χρήσιμες πληροφορίες, όπως δρομολόγια και τουριστικούς οδηγούς (Εικόνα 1.5).
- Κατασκευάστηκε με χρήση Bootstrap grid system για σωστή στοίχιση περιεχομένου.

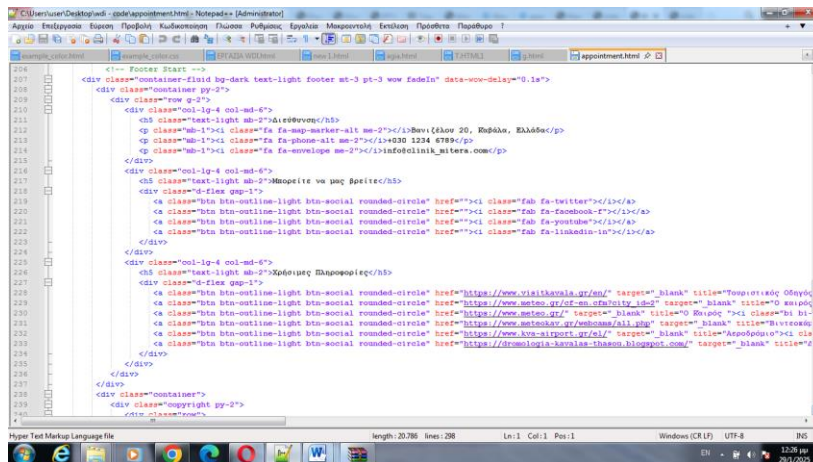
Γενική Δομή του Footer

Το footer είναι οριοθετημένο με `<div class="container-fluid bg-dark text-light footer mt-3 pt-3">`, που σημαίνει ότι:

- **container-fluid**: Χρησιμοποιείται για να καλύψει όλο το διαθέσιμο πλάτος.
- **bg-dark**: Ορίζει σκούρο φόντο.
- **text-light**: Ορίζει ανοιχτόχρωμο κείμενο.
- **footer mt-3 pt-3**: Προσθέτει περιθώρια πάνω (margin-top) και εσωτερικό padding.

Μέσα σε αυτό το container, υπάρχει ένα row (`<div class="row g-2">`), το οποίο οργανώνει το footer σε τρεις στήλες (col-lg-4 col-md-6), δηλαδή:

- Σε μεγάλες οθόνες (lg), κάθε στήλη καταλαμβάνει 4 από τα 12 διαθέσιμα πλέγματα.
- Σε μεσαίες οθόνες (md), κάθε στήλη καταλαμβάνει 6 από τα 12 πλέγματα.



Εικόνα 1.6 Κώδικας στο Footer – Επικοινωνία/ΜΚΔ/Χρήσιμες Πληροφορίες

Πρώτη Στήλη – Διεύθυνση

Αυτή η στήλη περιέχει στοιχεία επικοινωνίας:

```
<h5 class="text-light mb-2">Διεύθυνση</h5>
<p class="mb-1"><i class="fa fa-map-marker-alt me-2"></i>Βανιζέλου 20, Καβάλα, Ελλάδα</p>
<p class="mb-1"><i class="fa fa-phone-alt me-2"></i>+30 1234 6789</p>
<p class="mb-1"><i class="fa fa-envelope me-2"></i><a href="mailto:info@clink.mitera.com">info@clink.mitera.com</a></p>
```

- **h5:** Επικεφαλίδα με το κείμενο "Διεύθυνση".
- **p με i.fa (FontAwesome icons):** Δείχνει εικονίδια και αντίστοιχα στοιχεία (διεύθυνση, τηλέφωνο, email) (Εικόνα 1.6)

Δεύτερη Στήλη – Social Media

Αυτή η στήλη περιέχει συνδέσμους προς social media:

```
<h5 class="text-light mb-2">Μπορείτε να μας βρείτε</h5>
<div class="d-flex gap-1">
  <a class="btn btn-outline-light btn-social rounded-circle" href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
  <a class="btn btn-outline-light btn-social rounded-circle" href="#"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
  <a class="btn btn-outline-light btn-social rounded-circle" href="#"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
  <a class="btn btn-outline-light btn-social rounded-circle" href="#"><i class="fab fa-linkedin-in"></i></a>
</div>
```

- **h5:** Επικεφαλίδα "Μπορείτε να μας βρείτε".
- **div class="d-flex gap-1":** Χρησιμοποιεί flexbox για στοίχιση των κουμπιών με μικρό κενό (gap-1).
- **Κουμπιά με κλάσεις btn btn-outline-light btn-social rounded-circle:**
 - Κάθε κουμπί είναι κυκλικό (rounded-circle).
 - Χρησιμοποιεί εικονίδια FontAwesome (fa-twitter, fa-facebook-f, κ.λπ.).

- Τα URLs δεν έχουν (href="#"), καθώς δεν υπάρχουν τα πραγματικά social media links. (Εικόνα 1.6)

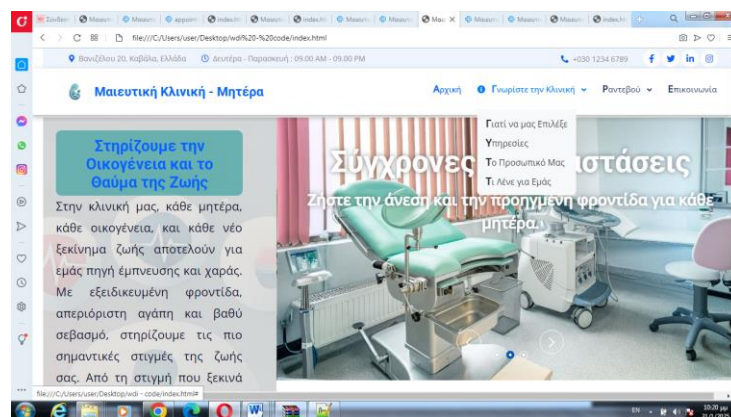
Τρίτη Στήλη – Χρήσιμες Πληροφορίες

Αυτή η στήλη περιέχει συνδέσμους προς εξωτερικές χρήσιμες ιστοσελίδες:

```
<h5 class="text-light mb-2">Χρήσιμες Πληροφορίες</h5>
<div class="d-flex gap-1">
  <a class="btn btn-outline-light btn-social rounded-circle" href="https://www.visitkavala.gr/el/"
  target="_blank" title="Τουριστικός οδηγός Καβάλας">...</a>
  <a class="btn btn-outline-light btn-social rounded-circle" href="https://www.meteo.gr/cf-
  en.cfm?city_id=2" target="_blank" title="Ο Καιρός">...</a>
  <a class="btn btn-outline-light btn-social rounded-circle" href="https://www.kavala-airport.gr/el/"
  target="_blank" title="Αεροδρόμιο Καβάλας">...</a>
</div> ( Εικόνα 1.6)
```

1.3 Μενού πλοήγησης τουλάχιστον δύο επιπέδων

Dropdown "Γνωρίστε την Κλινική"



Εικόνα 1.7 Dropdown Menu "Γνωρίστε την Κλινική"

```
<div class="nav-item dropdown">
  <a href="#" class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">
    <i class="fa fa-info-circle me-2"></i>
    <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Γ</span>νωρίστε την Κλινική
```

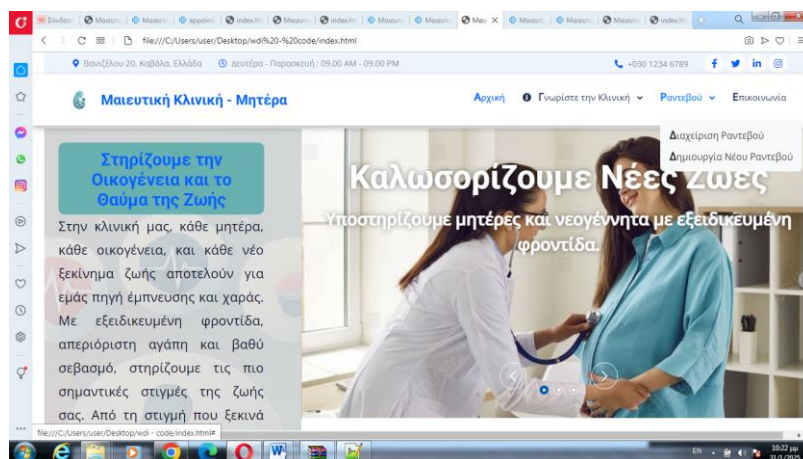
```

</a>
<div class="dropdown-menu rounded-0 rounded-bottom m-0">
  <a href="about.html" class="dropdown-item"> <span style="font-weight: bold; font-size:
1.2em;">Γ</span>ιατί να μας Επιλέξετε </a>
  <a href="service.html" class="dropdown-item"> <span style="font-weight: bold; font-size:
1.2em;">Υ</span>πηρεσίες </a>
  <a href="team.html" class="dropdown-item"> <span style="font-weight: bold; font-size:
1.2em;">Τ</span>ο Προσωπικό Μας </a>
  <a href="Testimonial.html" class="dropdown-item"> <span style="font-weight: bold; font-size:
1.2em;">Τ</span>ι Λένε για Εμάς </a>
</div>
</div>

```

- Είναι **dropdown menu**.
- Χρησιμοποιείται το **fa fa-info-circle** για εικονίδιο πληροφορίας.
- Κάθε επιλογή έχει **bold πρώτο γράμμα** και οδηγεί σε διαφορετικές σελίδες (Εικόνα 1.7).

Dropdown "Ραντεβού"



Εικόνα 1.8 Dropdown Menu "Ραντεβού"

```

<div class="nav-item dropdown">
  <a href="#" class="nav-link dropdown-toggle active" data-bs-toggle="dropdown">
    <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Ρ</span>αντεβού
  </a>
  <div class="dropdown-menu rounded-0 rounded-bottom m-0">
    <a href="appointment2.html" class="dropdown-item"> <span style="font-weight: bold; font-size:
1.2em;">Δ</span>ιαχείριση Ραντεβού </a>
    <a href="appointment.html" class="dropdown-item active"> <span style="font-weight: bold;
font-size: 1.2em;">Δ</span>ημιουργία Νέου Ραντεβού </a>
  </div>
</div>

```

- Είναι **dropdown menu** για τα ραντεβού.
- Η επιλογή "**Δημιουργία Νέου Ραντεβού**" είναι **active**, δηλαδή η τρέχουσα σελίδα.

1.4 Το κεντρικό μήνυμα που θέλει να περάσει η επιχείρηση

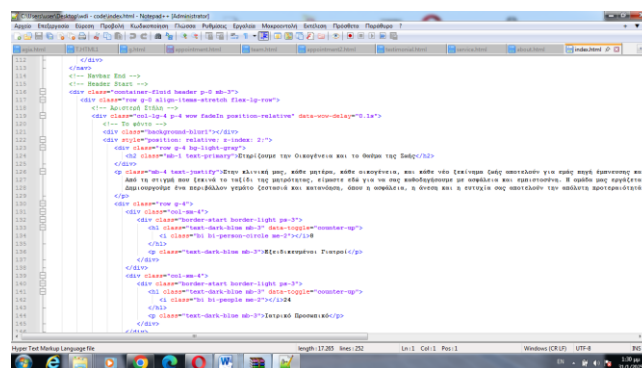
Το κεντρικό μήνυμα της Κλινικής παρουσιάζεται στις εξής σελίδες :

→ Αρχική Σελίδα (index.html)

Η **αρχική σελίδα** της ιστοσελίδας της Μαιευτικής Κλινικής "Μητέρα" έχει σχεδιαστεί για να παρέχει μια ζεστή και επαγγελματική υποδοχή στους επισκέπτες, παρουσιάζοντας παράλληλα τις βασικές αξίες και υπηρεσίες της κλινικής. Ακολουθεί μια περιγραφή της δομής και των χαρακτηριστικών της σελίδας:

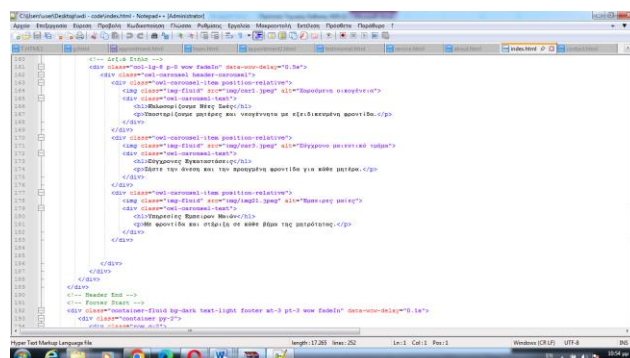
Δομή της Αρχικής Σελίδας

Η σελίδα χωρίζεται σε δύο κύρια τμήματα:



Εικόνα 1.9 Κώδικας Index (Αριστερή Στήλη)

1. **Αριστερή Στήλη:** Περιλαμβάνει πληροφορίες που υπογραμμίζουν την αποστολή και το όραμα της κλινικής (Εικόνα 1.9).
2. **Δεξιά Στήλη:** Περιλαμβάνει ένα δυναμικό καρουζέλ (carousel) με εικόνες και μηνύματα που προβάλλουν τις βασικές υπηρεσίες και εγκαταστάσεις (Εικόνα 1.10)

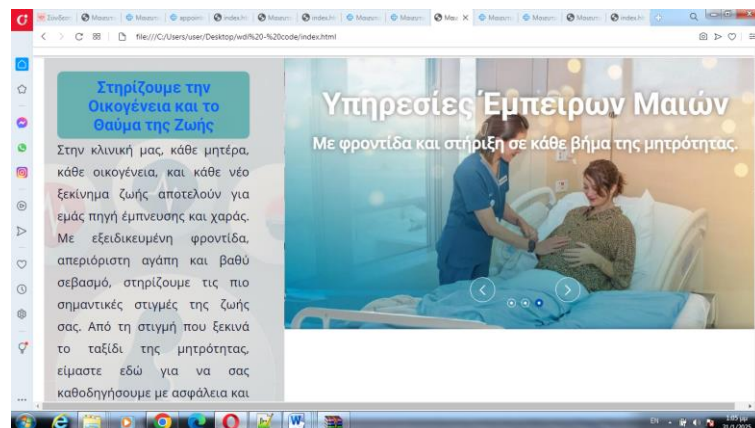


Εικόνα 1.10 Κώδικας Index (Δεξιά Στήλη)

Λεπτομερής Ανάλυση Τμημάτων

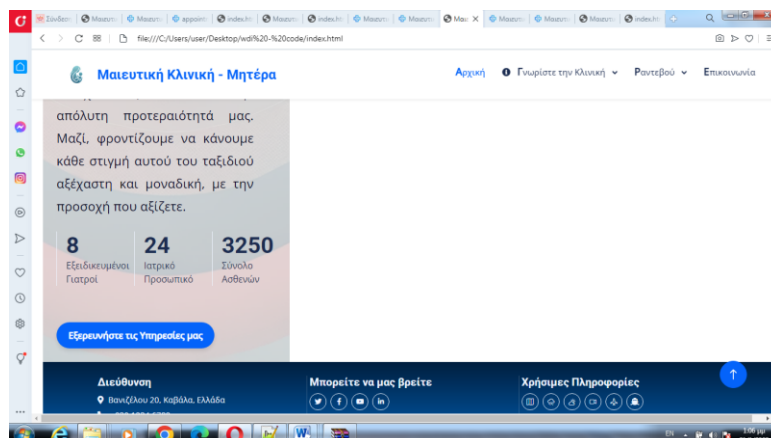
Αριστερή Στήλη

- Εισαγωγικό Κείμενο:



Εικόνα 1.11 Εισαγωγικό Κείμενο Αρχικής Σελίδας

- Περιέχει μια περιγραφή που τονίζει τη δέσμευση της κλινικής στη φροντίδα της μητρότητας και της οικογένειας (Εικόνα 1.11).
 - Το κείμενο είναι γραμμένο σε φιλικό και ενθαρρυντικό τόνο για να δημιουργεί συναισθηματική σύνδεση με τον αναγνώστη.
 - Έχει εφαρμοστεί **justify alignment** για καλύτερη αναγνωσιμότητα.
- Κάρτες με Πληροφορίες (Counters):



Εικόνα 1.12 Counters Αρχικής Σελίδας

- Οι τρεις κάρτες παρέχουν αριθμητικά στοιχεία για:

- Τον αριθμό των εξειδικευμένων γιατρών.
- Τον αριθμό του ιατρικού προσωπικού.
- Το σύνολο των ασθενών που έχουν εξυπηρετηθεί.
- Χρησιμοποιείται **Bootstrap grid system** για τη στοίχιση σε τρεις στήλες.
- Κάθε κάρτα έχει ένα εικονίδιο (icons από το **Bootstrap Icons**) και συνοδεύεται από αριθμό και περιγραφή.
- **Call-to-Action (CTA) Button:**
 - Ένα κουμπί προτρέπει τους επισκέπτες να εξερευνήσουν τις υπηρεσίες της κλινικής, κατευθύνοντάς τους στη σελίδα υπηρεσιών (service.html).
 - Το κουμπί είναι ευδιάκριτο και έχει σχεδιαστεί με custom CSS για να ξεχωρίζει.

Δεξιά Στήλη

- **Καρουζέλ (Header Carousel):**

(Περιγράφεται στο κεφάλαιο slideshow 1.6)

Τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν

1. HTML & CSS:

- Η δομή της σελίδας βασίζεται στο **Bootstrap 5**, με τη χρήση grid για τη στοίχιση των στοιχείων.
- Χρησιμοποιήθηκε **CSS3** για τη διαμόρφωση του φόντου, την εφαρμογή σκιών, και τη στρογγυλοποίηση γωνιών στις κάρτες.
- Προσαρμοσμένο class **background-blur1** δημιουργεί ένα εφέ θολώματος στο φόντο.

2. JavaScript & Plugins:

- Το **Owl Carousel** ενεργοποιείται με JavaScript, προσφέροντας animation εφέ κατά την εναλλαγή εικόνων.
- **jQuery** χρησιμοποιείται για τον χειρισμό διαδραστικών στοιχείων, όπως το auto-scroll του carousel.

3. Responsive Σχεδίαση:

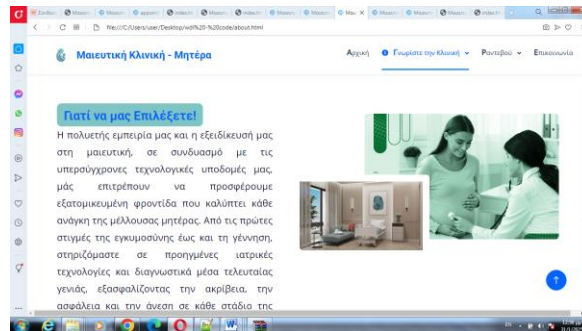
- Η διάταξη είναι πλήρως responsive, προσαρμοσμένη για κινητές συσκευές, tablets, και επιτραπέζιους υπολογιστές.
- Χρησιμοποιούνται media queries για την προσαρμογή των γραμματοσειρών και της διάταξης σε μικρότερα μεγέθη οθόνης.

Εμπειρία χρήστη

Η αρχική σελίδα παρέχει:

- **Φιλική και επαγγελματική εμφάνιση** που αντικατοπτρίζει το κύρος της κλινικής.
- **Αμεσότητα στην παροχή πληροφοριών**, με εύκολα προσβάσιμα αριθμητικά στοιχεία.
- **Δυναμικό περιεχόμενο**, που κρατά τον χρήστη αφοσιωμένο μέσω του καρουζέλ και των εικονιδίων.

→ Γιατί να μας επιλέξετε (About.html)



Εικόνα 1.13 About Page

Η σελίδα "Γιατί να μας Επιλέξετε" (About Page) έχει σχεδιαστεί για να παρέχει μια λεπτομερή και συναισθηματική περιγραφή των λόγων για τους οποίους η Μαιευτική Κλινική "Μητέρα" αποτελεί την ιδανική επιλογή για την οικογένειά σας. Εστιάζει στις βασικές αξίες, τις υπηρεσίες υψηλής ποιότητας και την εξειδίκευση που προσφέρει η κλινική, ενώ συνδυάζει οπτικά και πληροφοριακά στοιχεία για να ενισχύσει την εμπιστοσύνη των επισκεπτών (Εικόνα 1.13).

Δομή της σελίδας

Η σελίδα χωρίζεται σε τρεις κύριες ενότητες:

1. **Εισαγωγική Παρουσίαση:** Μια περιγραφή που υπογραμμίζει την αποστολή και το όραμα της κλινικής.
2. **Οπτική Παρουσίαση:** Φωτογραφίες που αναδεικνύουν την ανθρώπινη προσέγγιση και τις σύγχρονες εγκαταστάσεις.
3. **Πλεονεκτήματα και Λεπτομέρειες Υπηρεσιών:** Παρουσίαση των λόγων που καθιστούν την κλινική την καλύτερη επιλογή.

Αναλυτική περιγραφή τμημάτων

1. Εισαγωγική Παρουσίαση

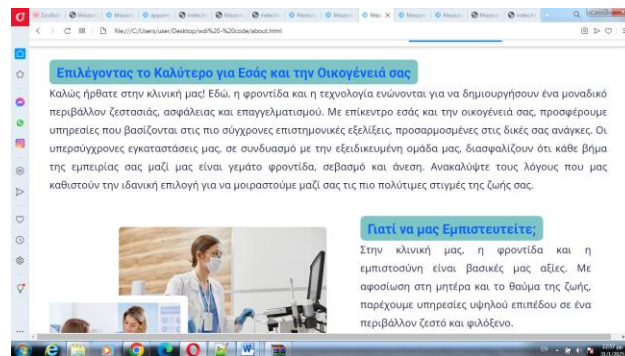
- Περιέχει έναν **τίτλο** που τονίζει την ποιότητα και τη δέσμευση της κλινικής προς τους ασθενείς.
- Ακολουθεί ένα **παράγραφο-εισαγωγή**, το οποίο:
 - Αναδεικνύει τη σύνδεση φροντίδας και τεχνολογίας.
 - Τονίζει τη δέσμευση για ζεστασιά, ασφάλεια και άνεση.
 - Καλεί τους επισκέπτες να ανακαλύψουν γιατί η κλινική είναι ιδανική για να μοιραστούν τις πολύτιμες στιγμές της ζωής τους.

2. Οπτική Παρουσίαση

- **Δύο Εικόνες:**
 - Η πρώτη εικόνα (μεγαλύτερη, πλάτος 75%) αναδεικνύει τις εγκαταστάσεις ή μια σχετική σκηνή από την καθημερινότητα της κλινικής.

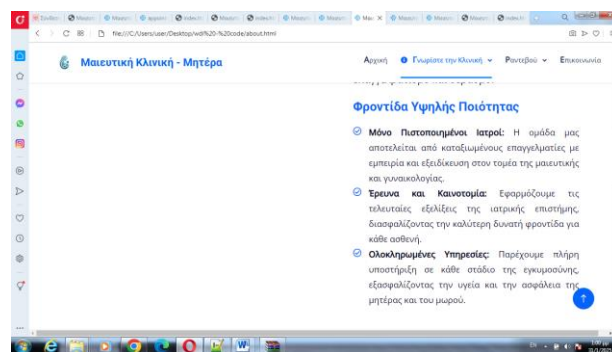
- Η δεύτερη εικόνα (μικρότερη, πλάτος 50%) επικαλύπτει τη μεγαλύτερη με ένα εφέ αρμονικής τοποθέτησης, προσθέτοντας δυναμισμό στη σχεδίαση.
- Οι εικόνες είναι **στρογγυλεμένες και ευθυγραμμισμένες** για αισθητική ισορροπία.

3.Πλεονεκτήματα και Λεπτομέρειες Υπηρεσιών



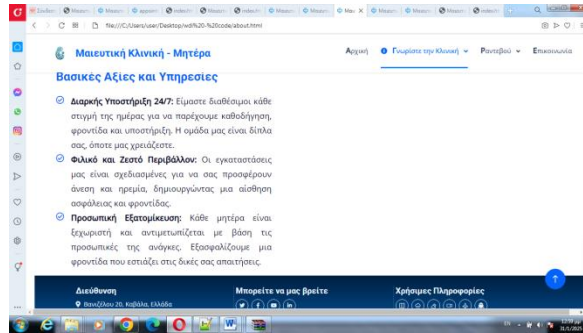
Εικόνα 1.14Δεξιά στήλη About

- Η **δεξιά στήλη** περιλαμβάνει:
 - Έναν τίτλο ("Γιατί να μας Εμπιστευτείτε") και ένα εισαγωγικό κείμενο που εστιάζει στην εμπειρία και την εμπιστοσύνη (Εικόνα 1.14).
 - Μια δεύτερη παράγραφο που υπογραμμίζει την εξειδίκευση και την εξατομικευμένη φροντίδα.



Εικόνα 1.15 Λίστα Πλεονεκτημάτων About

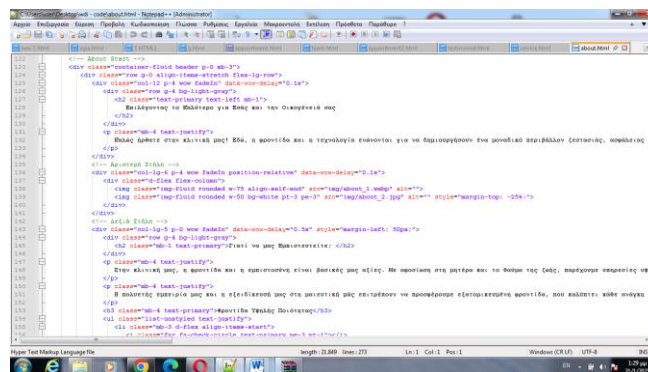
- Μια υποενότητα με τίτλο "Φροντίδα Υψηλής Ποιότητας", που περιέχει λίστα πλεονεκτημάτων με εικονίδια (Εικόνα 1.15).
- **Λίστα Πλεονεκτημάτων:**



Εικόνα 1.16 Βασικές αξίες About

- Κάθε στοιχείο της λίστας συνοδεύεται από ένα εικονίδιο (fa-check-circle), που ενισχύει την οπτική παρουσίαση.
- Οι βασικές αξίες περιλαμβάνουν:
 1. **Πιστοποιημένοι Ιατροί:** Καταξιωμένοι επαγγελματίες με εξειδίκευση.
 2. **Έρευνα και Καινοτομία:** Χρήση των τελευταίων επιστημονικών εξελίξεων.
 3. **Ολοκληρωμένες Υπηρεσίες:** Πλήρης υποστήριξη σε κάθε στάδιο της εγκυμοσύνης (Εικόνα 1.15)

Τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν



Εικόνα 1.17 Κώδικας About Page

1. **HTML & CSS:**
 - Η σελίδα χρησιμοποιεί το **Bootstrap grid system** για την οργάνωση της διάταξης σε δύο στήλες.
 - Η στήλη με τις εικόνες έχει προσαρμοσμένα πλάτη (w-75 και w-50) για αισθητική αρμονία.
 - Το εφέ επικάλυψης της δεύτερης εικόνας δημιουργείται με αρνητικό margin-top.
2. **Οπτικά Εφέ:**
 - Οι εικόνες είναι **στρογγυλεμένες** με border-radius για να δίνουν μια πιο μοντέρνα αίσθηση.
 - Το wow.js χρησιμοποιείται για να εφαρμόσει εφέ fade-in κατά την κύλιση της σελίδας.

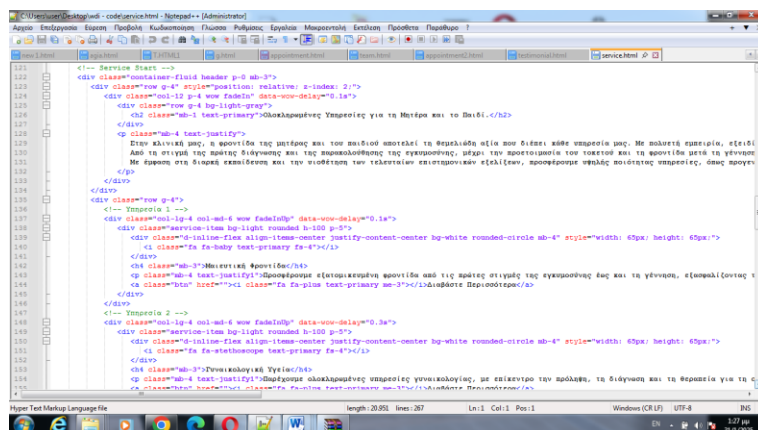
3. Εικονίδια και Λίστες:

- Εικονίδια από τις βιβλιοθήκες **Font Awesome** ενσωματώνονται για να υπογραμμίσουν τα πλεονεκτήματα (Εικόνα 1.16).

Εμπειρία χρήστη

Η σελίδα προσφέρει μια ισορροπία πληροφορίας και οπτικής παρουσίασης, δημιουργώντας έναν ευχάριστο και επαγγελματικό χώρο για τους επισκέπτες. Οι χρήστες λαμβάνουν άμεσες πληροφορίες για τις υπηρεσίες και την αποστολή της κλινικής, ενισχύοντας την εμπιστοσύνη τους.

→ Υπηρεσίες (service.html)



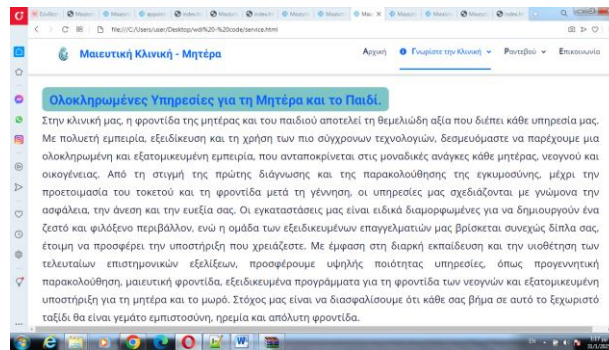
Εικόνα 1.18 Κώδικας Service Page

Η σελίδα "Υπηρεσίες" (Service Page) είναι σχεδιασμένη για να αναδείξει το εύρος και την ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει η Μαιευτική Κλινική "Μητέρα". Πρόκειται για μια λεπτομερή παρουσίαση που προσφέρει στους επισκέπτες μια ξεκάθαρη εικόνα για το πώς καλύπτονται όλες οι ανάγκες τους, από την εγκυμοσύνη μέχρι την ψυχολογική υποστήριξη (Εικόνα 1.18).

Δομή της σελίδα

Η σελίδα χωρίζεται σε δύο βασικά μέρη:

1. **Εισαγωγικό Κείμενο:** Μια αναλυτική περιγραφή της φιλοσοφίας της κλινικής και των αξιών που διέπουν τις υπηρεσίες της.
2. **Λίστα Υπηρεσιών:** Ένα οργανωμένο πλέγμα καρτών που περιγράφει κάθε ξεχωριστή υπηρεσία, ενισχυμένο με εικονίδια και συνοδευτικό κείμενο.



Εικόνα 1.19 Αναλυτική Περιγραφή Υπηρεσιών

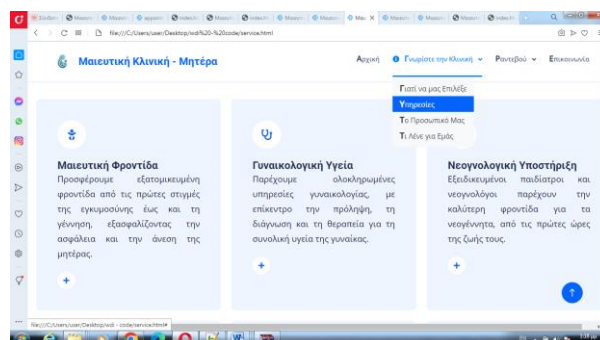
Αναλυτική περιγραφή τμημάτων

1. Εισαγωγικό Κείμενο (Εικόνα 1.19)

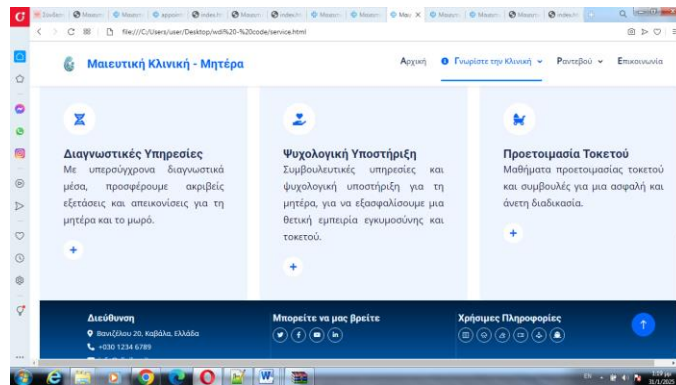
- Περιλαμβάνει έναν **τίτλο** που τονίζει την πληρότητα των υπηρεσιών για τη μητέρα και το παιδί.
- Το **κείμενο** προσφέρει πληροφορίες για:
 - Την εξατομικευμένη προσέγγιση της κλινικής.
 - Τη σημασία της τεχνολογίας και της επιστημονικής προόδου.
 - Τη δέσμευση για ζεστασιά, ασφάλεια και επαγγελματισμό.
- Τονίζει την υποστήριξη που παρέχεται από την εγκυμοσύνη μέχρι τη φροντίδα μετά τη γέννηση.

3. Λίστα Υπηρεσιών

- Οι **υπηρεσίες** παρουσιάζονται μέσα από έξι ξεχωριστές κάρτες, οι οποίες είναι οργανωμένες σε grid (3x2) (Εικόνα 1.20) (Εικόνα 1.21).
- Κάθε κάρτα περιέχει:
 - Ένα **εικονίδιο** σε λευκό κυκλικό φόντο για οπτική έμφαση.
 - Έναν **τίτλο** που συνοψίζει την υπηρεσία.
 - Μια **σύνοψη περιγραφής** που εξηγεί τα βασικά χαρακτηριστικά της υπηρεσίας.
 - Ένα κουμπί "Διαβάστε Περισσότερα" που ενθαρρύνει τον επισκέπτη να εμβαθύνει.



Εικόνα 1.20 Grid Λίστα Υπηρεσιών 1



Εικόνα 1.21 Grid Λίστα Υπηρεσιών 1

Υπηρεσίες που Περιγράφονται

1. **Μαιευτική Φροντίδα:**
 - Εξατομικευμένη φροντίδα για τη μητέρα, από την εγκυμοσύνη έως τον τοκετό.
 - Εικονίδιο: fa-baby (Εικόνα 1.20).
2. **Γυναικολογική Υγεία:**
 - Προληπτικές και θεραπευτικές υπηρεσίες για τη συνολική υγεία της γυναίκας.
 - Εικονίδιο: fa-stethoscope (Εικόνα 1.20).
3. **Νεογνολογική Υποστήριξη:**
 - Υψηλής ποιότητας φροντίδα για τα νεογνήνητα.
 - Εικονίδιο: fa-heartbeat (Εικόνα 1.20).
4. **Διαγνωστικές Υπηρεσίες:**
 - Χρήση προηγμένων τεχνολογιών για ακριβείς εξετάσεις και απεικονίσεις.
 - Εικονίδιο: fa-dna.
5. **Ψυχολογική Υποστήριξη:**
 - Συμβουλευτική για θετική εμπειρία εγκυμοσύνης και τοκετού.
 - Εικονίδιο: fa-hand-holding-heart.
6. **Προετοιμασία Τοκετού:**
 - Μαθήματα και συμβουλές για ασφαλή και άνετη διαδικασία τοκετού.
 - Εικονίδιο: fa-baby-carriage.

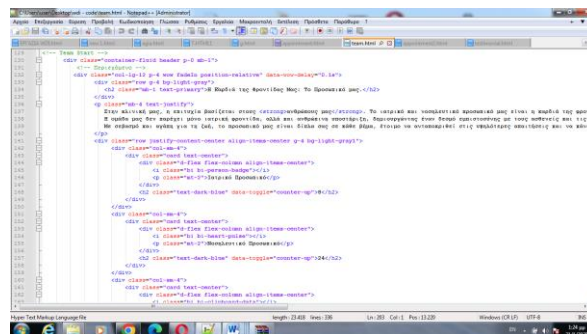
Τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν

1. **HTML & CSS:**
 - Οργάνωση σε grid (Bootstrap) με προσαρμοσμένη διάταξη 3x2.
 - Στρογγυλεμένα **εικονίδια σε κυκλικό φόντο** για έμφαση.
 - Χρήση χρωμάτων (π.χ. text-primary) για να τονιστούν τα εικονίδια και οι τίτλοι.
2. **JavaScript:**
 - Το wow.js εφαρμόζει εφέ fade-in κατά την κύλιση.
 - Σύνδεσμοι "Διαβάστε Περισσότερα" μπορούν να ενεργοποιηθούν για περισσότερες λεπτομέρειες.
3. **Εικονίδια:**
 - Ενσωματωμένα από τη βιβλιοθήκη **Font Awesome** για άμεση αναγνώριση.

Εμπειρία χρήση

Η σελίδα είναι οργανωμένη και προσφέρει μια ισορροπία μεταξύ πληροφορίας και οπτικής ευκολίας. Οι επισκέπτες μπορούν εύκολα να δουν τις προσφερόμενες υπηρεσίες, ενώ τα εικονίδια και τα κουμπιά καθιστούν τη σελίδα διαδραστική και ευχάριστη.

→ Το προσωπικό (team.html)



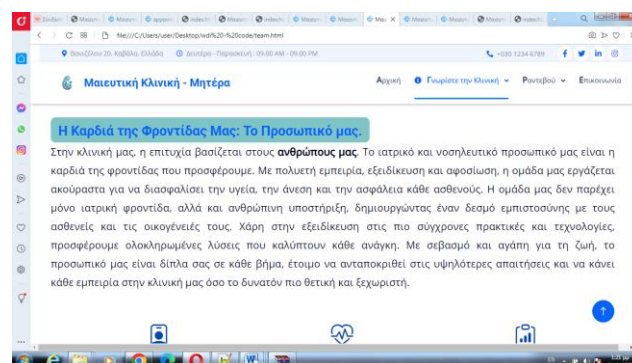
Εικόνα 1.22Κώδικας Team Page

Η σελίδα **"Το Προσωπικό μας"** (Team Page) (Εικόνα 1.22) είναι αφιερωμένη στην παρουσίαση της ομάδας που αποτελεί την καρδιά της κλινικής. Με επίκεντρο την εξειδίκευση, την εμπειρία και την ανθρώπινη φροντίδα, η σελίδα αυτή αποδίδει φόρο τιμής στους επαγγελματίες που εργάζονται καθημερινά για την υγεία και την ευεξία των ασθενών.

Δομή της σελίδας

Η σελίδα χωρίζεται σε δύο κύρια μέρη:

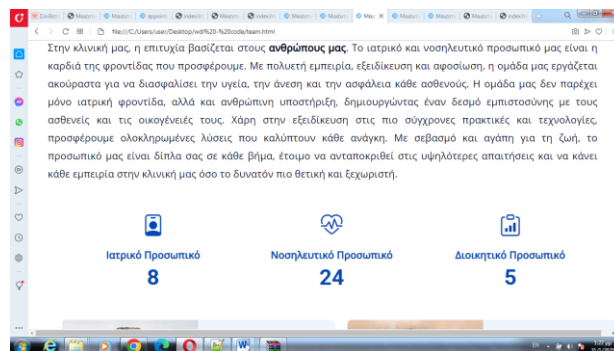
1. Εισαγωγή με περιγραφή και στατιστικά στοιχεία του προσωπικού.
2. Carousel παρουσίασης μελών της ομάδας.



Εικόνα 1.23 Κεντρικός Τίτλος Team Page

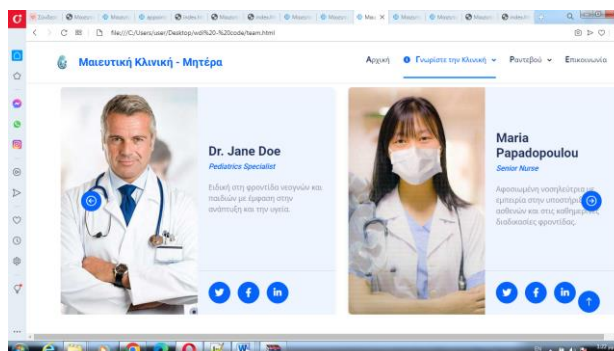
Αναλυτική περιγραφή τμημάτων

- Εισαγωγή
- **Κεντρικός Τίτλος:**
 - «Η Καρδιά της Φροντίδας Μας: Το Προσωπικό μας» – τονίζει τη σημασία της ομάδας για την επιτυχία της κλινικής (Εικόνα 1.23).
- **Περιγραφή:**
 - Αναφέρει ότι η κλινική βασίζεται σε ανθρώπους με εμπειρία, εξειδίκευση και αφοσίωση.
 - Υπογραμμίζει την ανθρώπινη υποστήριξη και την τεχνολογική εξειδίκευση που προσφέρει η ομάδα.



Εικόνα 1.24 Στατιστικά Κάρτες Προσωπικού

- **Στατιστικά Κάρτες:**
 - Παρουσιάζονται σε τρεις ξεχωριστές κάρτες:
 - **Ιατρικό Προσωπικό:** 8 άτομα – εικονίδιο bi-person-badge.
 - **Νοσηλευτικό Προσωπικό:** 24 άτομα – εικονίδιο bi-heart-pulse.
 - **Διοικητικό Προσωπικό:** 5 άτομα – εικονίδιο bi-clipboard-data (Εικόνα 1.24)
 - Οι κάρτες είναι κεντραρισμένες και σχεδιασμένες με ευκρίνεια και απλότητα.



Εικόνα 1.25 Carousel Προσωπικού

- **Carousel Προσωπικού**
- Το **carousel** χρησιμοποιείται για την παρουσίαση συγκεκριμένων μελών της ομάδας.
- **Διάταξη κάθε καρτέλας:**
 - **Αριστερό Τμήμα:** Φωτογραφία του μέλους της ομάδας.
 - **Δεξιό Τμήμα:**
 - Όνομα και ειδικότητα (π.χ. Dr. John Smith – Cardiology Specialist).
 - Σύντομη περιγραφή των αρμοδιοτήτων και της εξειδίκευσης.
 - Κοινωνικά δίκτυα (Twitter, Facebook, LinkedIn).
- **Εφέ και σχεδίαση:**
 - Οι κάρτες έχουν στρογγυλεμένες γωνίες, σκιά για τρισδιάστατη εμφάνιση, και διατηρούν την αισθητική συνέπεια με το υπόλοιπο website.

Τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν

1. **HTML & CSS:**
 - Το layout βασίζεται σε **Bootstrap**, με χρήση grid για την οργάνωση των στατιστικών καρτών και των καρτελών προσωπικού.
 - Οι κάρτες έχουν ευδιάκριτα εικονίδια (Bootstrap Icons) και σύγχρονο σχεδιασμό.
 - Η χρήση της κλάσης bg-light-gray προσθέτει ομοιόμορφο φόντο.
2. **JavaScript & Plugins:**
 - Το carousel υλοποιήθηκε μέσω του **Owl Carousel**, με επιλογές για responsive σχεδίαση και εφέ μετάβασης.
 - Το data-toggle="counter-up" προσθέτει δυναμικά εφέ στους αριθμούς.

Εμπειρία Χρήστη

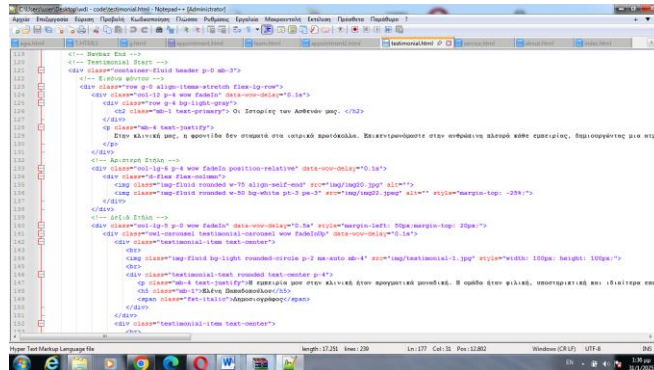
Η σελίδα προσφέρει:

- **Οπτική Καθαρότητα:** Ευανάγνωστα στοιχεία και οπτικά ευχάριστη διάταξη.
- **Διαδραστικότητα:** Το carousel και τα εικονίδια κοινωνικών δικτύων προσθέτουν ζωντάνια.
- **Πληροφοριακή Επάρκεια:** Περιγράφει την ομάδα με λεπτομέρεια, ενώ ταυτόχρονα είναι σύντομη και στοχευμένη.

Αυτή η σελίδα υπογραμμίζει το ανθρώπινο στοιχείο που βρίσκεται πίσω από κάθε υπηρεσία της κλινικής, ενισχύοντας την εμπιστοσύνη και την επαγγελματική εικόνα της.

1.5 Άλλες σημαντικές πληροφορίες ή λειτουργίες που προσφέρονται παράλληλα

→ Τι λένε για μας (testimonial.html)



Εικόνα 1.26 Κώδικας Testimonial

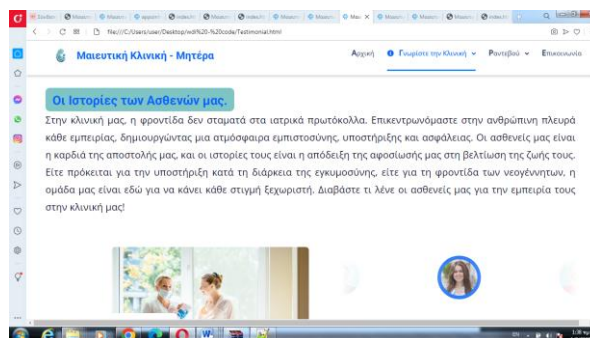
Η σελίδα "Ιστορίες Ασθενών" (Εικόνα 1.26) είναι αφιερωμένη στην ανθρώπινη πλευρά της κλινικής, όπου προβάλλονται οι εμπειρίες και οι εντυπώσεις των ασθενών που έχουν λάβει φροντίδα. Αυτή η σελίδα προσφέρει μια πιο συναισθηματική προσέγγιση, αναδεικνύοντας την εμπιστοσύνη και την αφοσίωση που έχουν δημιουργηθεί μέσα από τις υπηρεσίες της κλινικής.

Δομή της σελίδας

Η σελίδα χωρίζεται σε τρία κύρια μέρη:

1. Εισαγωγή με περιγραφή και τίτλο.
2. Αριστερή Στήλη με εικόνες.
3. Δεξιά Στήλη με Testimonial Carousel.

Αναλυτική περιγραφή τμημάτων



Εικόνα 1.27 Testimonial Page

1. Εισαγωγή

- **Κεντρικός Τίτλος:**
 - ο «Οι Ιστορίες των Ασθενών μας» – Τονίζει τη σημασία των εμπειριών των ασθενών ως απόδειξη της ποιότητας της φροντίδας (Εικόνα 1.27).
- **Περιγραφή:**
 - ο Εστιάζει στην ανθρώπινη πλευρά της φροντίδας, τονίζοντας ότι η κλινική δεν ακολουθεί απλά τα ιατρικά πρωτόκολλα αλλά δημιουργεί μια ζεστή και φιλόξενη ατμόσφαιρα.
 - ο Υπογραμμίζεται η υποστήριξη κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και η εξατομικευμένη φροντίδα.

2. Αριστερή Στήλη με Εικόνες

- **Διατάξεις Εικόνων:**
 - ο Παρουσιάζονται δύο φωτογραφίες με αλληλοεπικάλυψη για δημιουργία δυναμικής οπτικής εμπειρίας.
 - ο Η μία εικόνα είναι μεγαλύτερη (75% πλάτος), ενώ η δεύτερη είναι μικρότερη (50% πλάτος) και τοποθετείται στρατηγικά πάνω από την πρώτη.
- **Σκοπός:**
 - ο Οι εικόνες συμβολίζουν τη φροντίδα και τη συναισθηματική υποστήριξη που παρέχει η κλινική.

3. Δεξιά Στήλη με Testimonial Carousel

(Αναλύεται στο κεφάλαιο 1.6)

Τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν

1. **HTML & CSS:**
 - ο Το layout στηρίχθηκε στη διάταξη grid του **Bootstrap**, με χρήση flexbox για στοίχιση.
 - ο Το carousel και τα testimonial boxes σχεδιάστηκαν με οπτική ισορροπία, χρησιμοποιώντας στρογγυλεμένες γωνίες και αρμονικά χρώματα.
2. **JavaScript & Plugins:**
 - ο Το Owl Carousel ενσωματώθηκε για τη δημιουργία του testimonial slider με smooth transitions.
 - ο Wow.js και animate.css χρησιμοποιήθηκαν για την προσθήκη εφέ κατά την κύλιση της σελίδας.

Εμπειρία χρήστη

Η σελίδα "Ιστορίες Ασθενών" παρέχει:

- **Αυθεντικότητα:** Η χρήση πραγματικών μαρτυριών ενισχύει την αξιοπιστία.

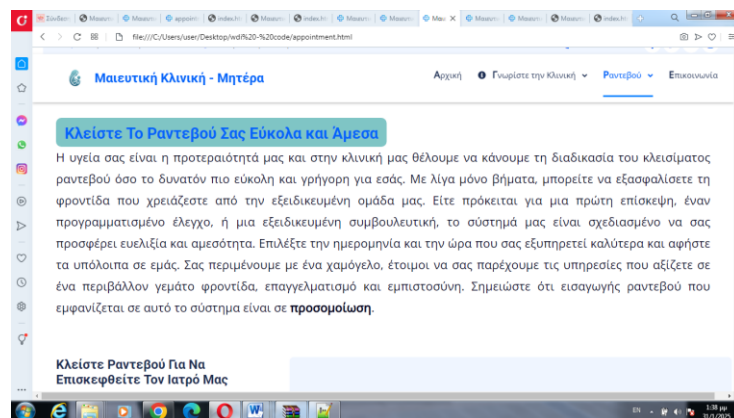
- **Οπτική Ικανοποίηση:** Οι εικόνες και το καρουζέλ δημιουργούν μια ζωντανή και ελκυστική εμπειρία.
- **Συναισθηματική Σύνδεση:** Το κείμενο τονίζει την ανθρώπινη πλευρά της κλινικής, προσεγγίζοντας τους επισκέπτες με τρόπο που αγγίζει τις ευαισθησίες τους.

Αυτή η σελίδα είναι ιδανική για την ανάδειξη της σχέσης εμπιστοσύνης που έχει δημιουργήσει η κλινική με τους ασθενείς της.

→ Κλείστε Ραντεβού (Appointment.html)

Η σελίδα "**Κλείστε Ραντεβού**" έχει σχεδιαστεί για να παρέχει μια απλή και εύκολη διαδικασία προγραμματισμού ραντεβού για τους ασθενείς της κλινικής μας. Στόχος της σελίδας είναι να προσφέρει μια διαισθητική εμπειρία, επιτρέποντας στους χρήστες να οργανώσουν την επίσκεψή τους με ευκολία και αποτελεσματικότητα.

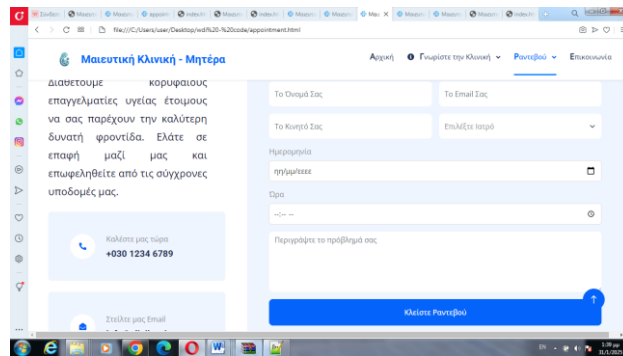
Λειτουργικότητα και στοιχεία της σελίδας



Εικόνα 1.28 Σελίδα Ραντεβού

1. Εισαγωγή

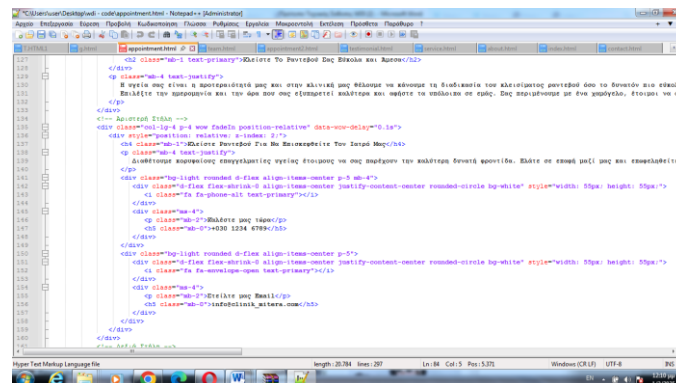
- Η σελίδα ξεκινά με έναν τίτλο και ένα περιγραφικό κείμενο που εξηγεί τη σημασία της εύκολης διαδικασίας κλεισίματος ραντεβού.
- Τονίζεται ότι η διαδικασία είναι προσανατολισμένη στην άμεση εξυπηρέτηση και στη φροντίδα του ασθενούς (Εικόνα 1.28)



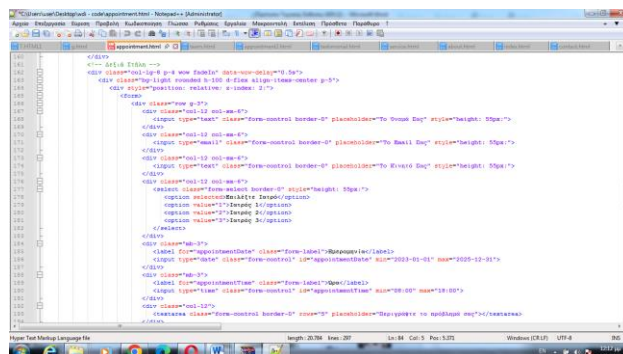
Εικόνα 1.29Κάρτες Επικοινωνίας

2. Αριστερή Στήλη

- Παρέχει βασικές πληροφορίες και οδηγίες στους χρήστες για την οργάνωση του ραντεβού τους.
- Περιλαμβάνει δύο κάρτες επικοινωνίας:
 - Μία κάρτα για τηλεφωνική επικοινωνία, με το τηλέφωνο της κλινικής.
 - Μία κάρτα για επικοινωνία μέσω email, με τη διεύθυνση email της κλινικής.
- Τα εικονίδια και τα στοιχεία παρουσιάζονται με καθαρότητα και σε αρμονικό σχεδιασμό (Εικόνα 1.30)



Εικόνα 1.30 Κώδικας - Αριστερή Στήλη



Εικόνα 1.31Φόρμα Επικοινωνίας

3. Δεξιά Στήλη

- Η δεξιά στήλη φιλοξενεί τη φόρμα κλεισίματος ραντεβού:
 - **Πεδία Φόρμας:**
 - Όνομα
 - Email
 - Τηλέφωνο
 - Επιλογή Ιατρού
 - Ημερομηνία
 - Ώρα
 - Περιγραφή του προβλήματος
 - **Υποβολή:** Με ένα κεντρικό κουμπί, ο χρήστης μπορεί να υποβάλει το αίτημα ραντεβού.
 - Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν από λίστα διαθέσιμων γιατρών και να ορίσουν την ημερομηνία και ώρα του ραντεβού τους (Εικόνα 1.31).

4. Δυνατότητες Προσομοίωσης

- Η φόρμα είναι σε **λειτουργία προσομοίωσης**, που σημαίνει ότι τα δεδομένα που εισάγονται από τους χρήστες δεν αποθηκεύονται σε διακομιστή, αλλά προσφέρουν μια ρεαλιστική εικόνα της λειτουργικότητας που μπορεί να αναπτυχθεί περαιτέρω.

Τεχνικές υλοποίησης

1. HTML:

- Η δομή της σελίδας διατηρείται καθαρή και οργανωμένη.
- Τα πεδία της φόρμας χρησιμοποιούν προσαρμοσμένα στοιχεία HTML5, όπως date, time, και textarea, για καλύτερη εμπειρία χρήστη.

2. CSS:

- Τα στοιχεία έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα τη μοντέρνα αισθητική:
 - Στρογγυλεμένες γωνίες.
 - Εναρμόνιση χρωμάτων (μπλε για κουμπιά και εικονίδια).
 - Διαφορετικά μεγέθη και στυλ γραμματοσειρών για να ξεχωρίζουν οι τίτλοι από το περιεχόμενο.

3. JavaScript:

- Τα στοιχεία ημερομηνίας (date) και ώρας (time) περιορίζονται με min και max τιμές για να διασφαλιστεί ότι οι χρήστες επιλέγουν έγκυρες τιμές

Εμπειρία χρήση

- **Απλότητα και Ευκολία Χρήσης:** Ο χρήστης μπορεί να ολοκληρώσει τη διαδικασία ραντεβού μέσα σε λίγα λεπτά.
- **Πληρότητα Πληροφοριών:** Όλα τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας και τα βήματα κλεισίματος ραντεβού παρέχονται με σαφήνεια.
- **Προσαρμοστικότητα:** Η φόρμα έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί απρόσκοπτα σε διαφορετικές συσκευές (responsive design).

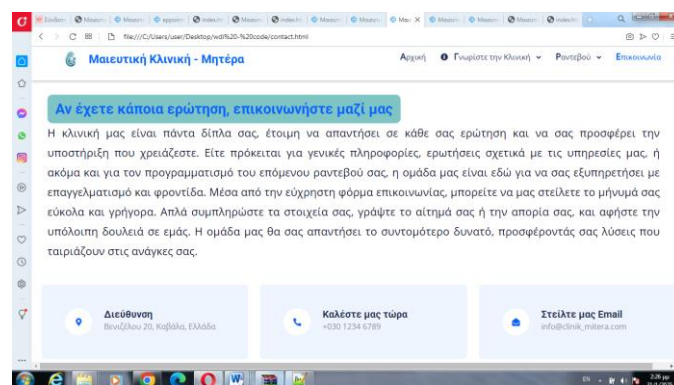
Η σελίδα "Κλείστε Ραντεβού" είναι ένα απαραίτητο εργαλείο για την κλινική, που εξασφαλίζει τη διευκόλυνση και την ικανοποίηση των ασθενών.

→ Επικοινωνία (Contact.html)

Η σελίδα "Επικοινωνία" είναι σχεδιασμένη για να προσφέρει έναν απλό, αποτελεσματικό και ευέλικτο τρόπο στους χρήστες να επικοινωνήσουν με την κλινική μας. Στόχος της είναι να εξασφαλίσει ότι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν τις απαραίτητες πληροφορίες και να υποβάλουν το μήνυμά τους εύκολα και γρήγορα.

Λειτουργικότητα και στοιχεία της σελίδας

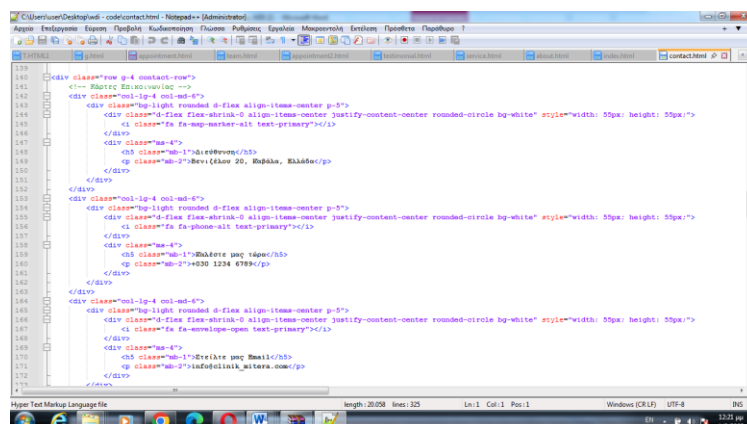
1. Εισαγωγή



Εικόνα 1.32 Σελίδα Επικοινωνίας

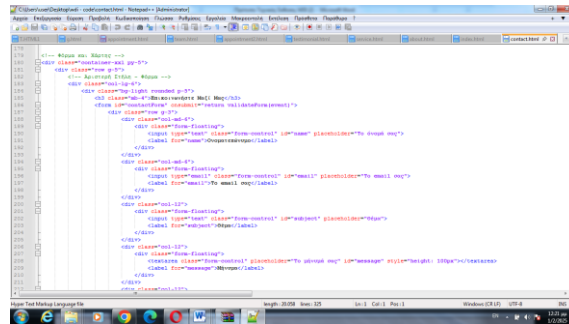
- Η σελίδα ξεκινά με έναν τίτλο και περιγραφικό κείμενο που εξηγεί τη φιλοσοφία της άμεσης και φιλικής επικοινωνίας.
- Αναφέρεται η χρήση της φόρμας επικοινωνίας για γρήγορη και εύκολη επικοινωνία (Εικόνα 1.32)

2. Κάρτες Επικοινωνίας



Εικόνα 1.33 Κώδικας –Κάρτες Επικοινωνίας

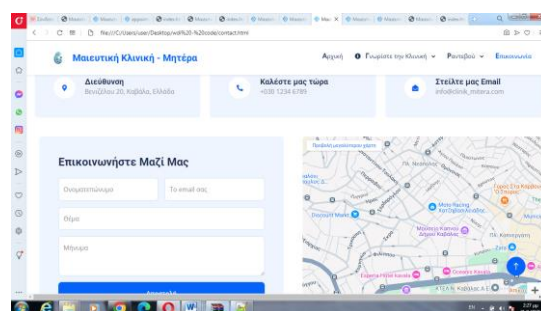
- Στην ενότητα αυτή, οι χρήστες μπορούν να βρουν:
 - **Διεύθυνση:** Παρουσιάζεται η τοποθεσία της κλινικής.
 - **Τηλέφωνο Επικοινωνίας:** Οι χρήστες μπορούν να καλέσουν άμεσα για πληροφορίες.
 - **Email:** Παρέχεται για αποστολή ερωτήσεων ή αιτημάτων (Εικόνα 1.33)
- Τα στοιχεία είναι τοποθετημένα σε κάρτες με εικονίδια, που δίνουν έμφαση στην αισθητική και τη λειτουργικότητα (Εικόνα 1.33)



Εικόνα 1.34 Κώδικας Φόρμα Επικοινωνίας

3. Φόρμα Επικοινωνίας

- **Δομή Φόρμας:**
 - Περιλαμβάνει πεδία για:
 - Ονοματεπώνυμο
 - Email
 - Θέμα επικοινωνίας
 - Μήνυμα
 - Ένα κεντρικό κουμπί υποβολής.
- **Λειτουργία:**
 - Χρησιμοποιεί JavaScript για την επαλήθευση των πεδίων, εξασφαλίζοντας την ορθή συμπλήρωσή τους πριν την υποβολή.
 - Οι χρήστες ειδοποιούνται για τυχόν ελλείψεις στα πεδία ή για μη έγκυρο email.
- Μετά την επιτυχή υποβολή, η φόρμα επαναφέρεται αυτόματα (Εικόνα 1.34).



Εικόνα 1.35 Φόρμα Επικοινωνίας/Χάρτης

4. Ενσωματωμένος Χάρτης

- Στη δεξιά στήλη, υπάρχει ένας διαδραστικός χάρτης Google Maps, που επιτρέπει στους χρήστες να εντοπίσουν εύκολα την κλινική.
- Ο χάρτης είναι πλήρως responsive και παρέχει ακριβείς πληροφορίες για την τοποθεσία(Εικόνα 1.34)

Τεχνικές υλοποίησης

1. HTML:

- Η φόρμα και τα στοιχεία της σελίδας είναι γραμμένα σε καθαρό και οργανωμένο κώδικα HTML5.
- Χρησιμοποιούνται form και input tags με την προσθήκη placeholders και labels για τη βελτίωση της εμπειρίας χρήστη.

2. CSS:

- Η διάταξη της σελίδας ακολουθεί ένα μοντέρνο και καθαρό design:
 - Στρογγυλεμένες γωνίες για κάρτες και φόρμες.
 - Χρήση χρωμάτων όπως το λευκό και το μπλε για να δοθεί μια αίσθηση φρεσκάδας και επαγγελματισμού.
- Προσθήκη σκιάσεων για καλύτερη εμφάνιση.

3. JavaScript:

- Παρέχεται μια βασική επαλήθευση φόρμας:
 - Έλεγχος για συμπλήρωση όλων των πεδίων.
 - Έλεγχος για εγκυρότητα email.
 - Ενημερωτικά μηνύματα για τους χρήστες σε περίπτωση σφαλμάτων.

4. Google Maps:

- Χρησιμοποιείται iframe για την ενσωμάτωση του χάρτη, με σημείο την ακριβή τοποθεσία της κλινικής.
- Η ενσωμάτωση είναι πλήρως responsive.

Εμπειρία χρήστη

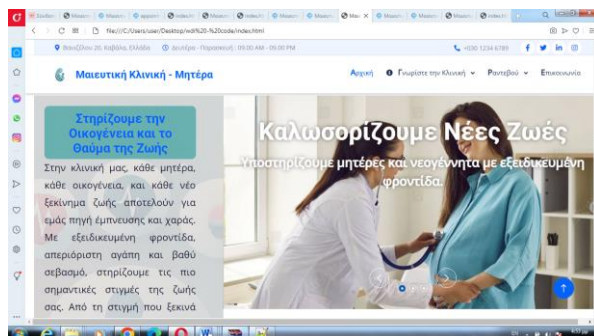
- **Απλότητα και Ευκολία:** Οι χρήστες μπορούν να βρουν όλες τις πληροφορίες επικοινωνίας και να υποβάλουν το μήνυμά τους με ελάχιστα βήματα.
- **Προσαρμοστικότητα:** Η σελίδα έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί σε όλες τις συσκευές.
- **Επαγγελματική Εμφάνιση:** Τα εικονίδια, τα χρώματα και η συνολική διάταξη της σελίδας αντικατοπτρίζουν την ποιότητα και την επαγγελματική ταυτότητα της κλινικής.

Η σελίδα "Επικοινωνία" αποτελεί έναν σημαντικό κόμβο επικοινωνίας με τους ασθενείς, προωθώντας τη διαφάνεια, την προσβασιμότητα και τη φιλικότητα της κλινικής.

1.6 Slideshow

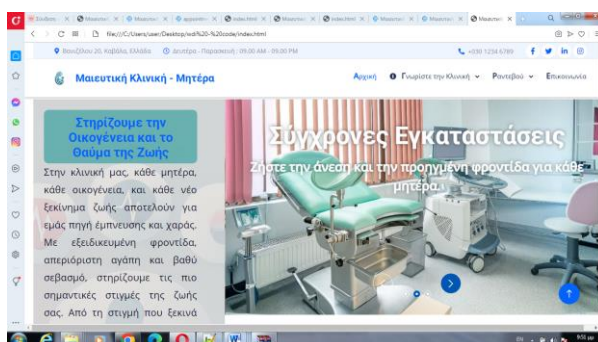
Header Carousel

- Περιλαμβάνει τρεις δυναμικές εικόνες που εναλλάσσονται αυτόματα και προβάλλουν:



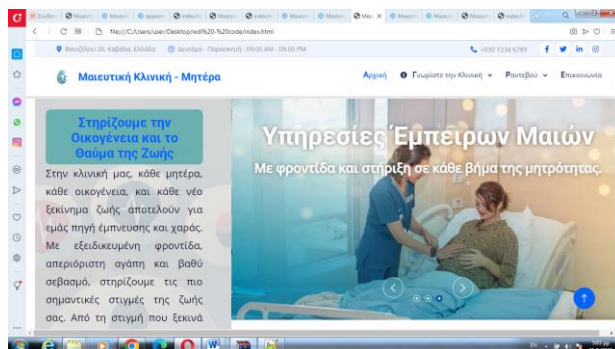
Εικόνα 1.36 Header Carousel Εικόνα 1

- Τη ζεστασιά και τη φροντίδα για τις νέες οικογένειες (Εικόνα 1.36).



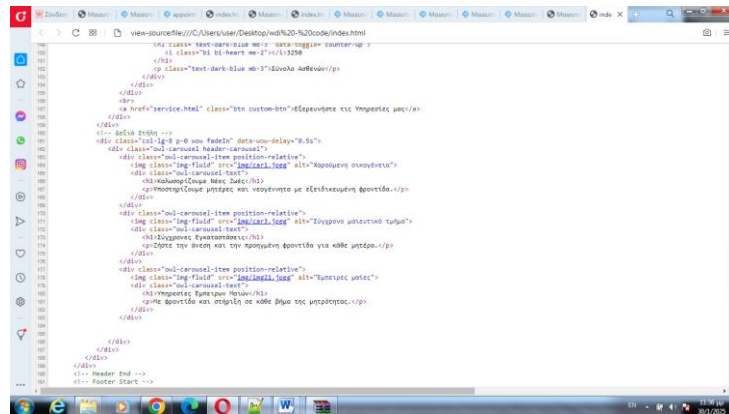
Εικόνα 1.37 Header Carousel Εικόνα 2

- Τις σύγχρονες εγκαταστάσεις της κλινικής (Εικόνα 1.37) .



Εικόνα 1.38 Header Carousel Εικόνα 3

- Τις υπηρεσίες έμπειρων μαιών (Εικόνα 1.38) .



Εικόνα 1.39 Κώδικας Header Carousel

- Κάθε εικόνα συνοδεύεται από έναν τίτλο και μια περιγραφή σε κεντραρισμένο **white text** με **text shadow**, ώστε να είναι αναγνώσιμα ανεξαρτήτως φόντου.
- Χρησιμοποιείται η βιβλιοθήκη **Owl Carousel**:
 - Το carousel υποστηρίζει αυτόματη εναλλαγή και χειροκίνητη πλοήγηση μέσω κουμπιών πλοήγησης (prev/next) (Εικόνα 1.39).

Τεχνικές Που Χρησιμοποιήθηκαν

4. HTML & CSS:

- Η δομή της σελίδας βασίζεται στο **Bootstrap 5**, με τη χρήση grid για τη στοίχιση των στοιχείων.
- Χρησιμοποιήθηκε **CSS3** για τη διαμόρφωση του φόντου, την εφαρμογή σκιών, και τη στρογγυλοποίηση γωνιών στις κάρτες.
- Προσαρμοσμένο class **background-blur1** δημιουργεί ένα εφέ θολώματος στο φόντο.

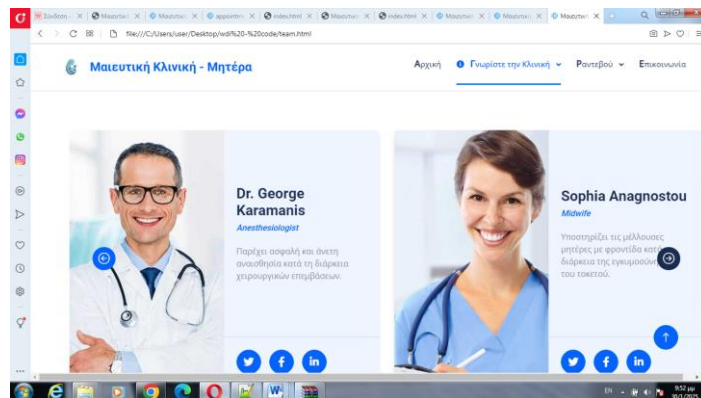
5. JavaScript & Plugins:

- Το **Owl Carousel** ενεργοποιείται με JavaScript, προσφέροντας animation εφέ κατά την εναλλαγή εικόνων.
- **jQuery** χρησιμοποιείται για τον χειρισμό διαδραστικών στοιχείων, όπως το auto-scroll του carousel.

6. Responsive Σχεδίαση:

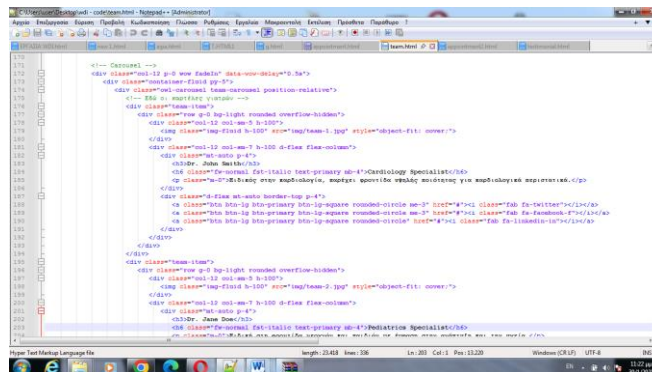
- Η διάταξη είναι πλήρως responsive, προσαρμοσμένη για κινητές συσκευές, tablets, και επιτραπέζιους υπολογιστές.
- Χρησιμοποιούνται media queries για την προσαρμογή των γραμματοσειρών και της διάταξης σε μικρότερα μεγέθη οθόνης.

Carousel Προσωπικού



Εικόνα 1.40 Carousel Προσωπικού

- Το **carousel προσωπικού** χρησιμοποιείται για την παρουσίαση συγκεκριμένων μελών της ομάδας.
- **Διάταξη κάθε καρτέλας:**
 - **Αριστερό Τμήμα:** Φωτογραφία του μέλους της ομάδας.
 - **Δεξιό Τμήμα:**
 - Όνομα και ειδικότητα (π.χ. Dr. John Smith – Cardiology Specialist).
 - Σύντομη περιγραφή των αρμοδιοτήτων και της εξειδίκευσης.
 - Κοινωνικά δίκτυα (Twitter, Facebook, LinkedIn).
- **Εφέ και σχεδίαση:**
 - Οι κάρτες έχουν στρογγυλεμένες γωνίες, σκιά για τρισδιάστατη εμφάνιση, και διατηρούν την αισθητική συνέπεια με το υπόλοιπο website(Εικόνα 1.40) .



Εικόνα 1.41 Κώδικας Carousel Προσωπικού

- **Τεχνικές Που Χρησιμοποιήθηκαν :**

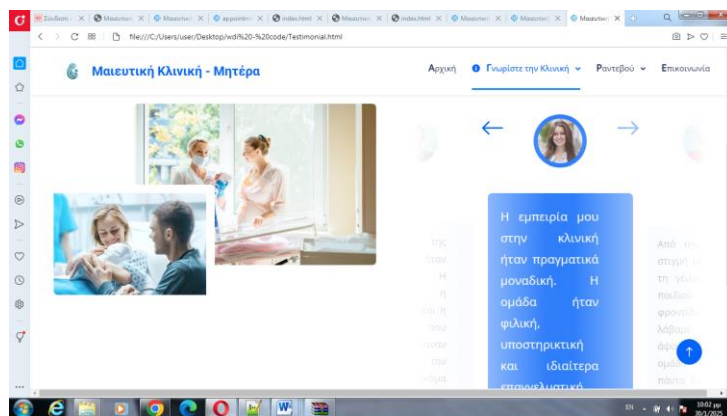
HTML & CSS:

- Το layout βασίζεται σε **Bootstrap**, με χρήση grid για την οργάνωση των στατιστικών καρτών και των καρτελών προσωπικού.
- Οι κάρτες έχουν ευδιάκριτα εικονίδια (Bootstrap Icons) και σύγχρονο σχεδιασμό.
- Η χρήση της κλάσης `bg-light-gray` προσθέτει ομοιόμορφο φόντο.

JavaScript & Plugins:

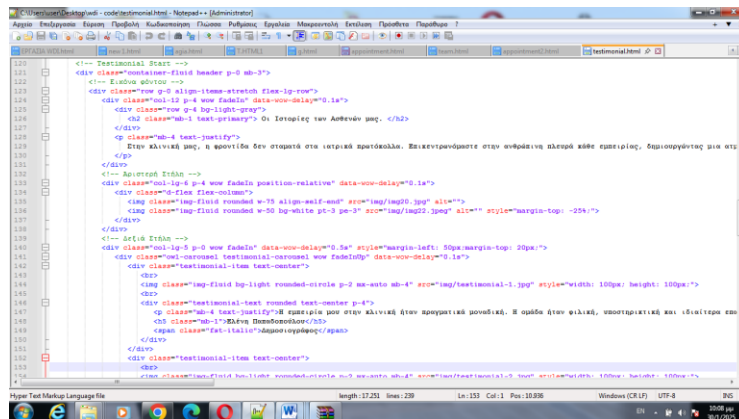
- Το carousel υλοποιήθηκε μέσω του **Owl Carousel**, με επιλογές για responsive σχεδίαση και εφέ μετάβασης.
- Το `data-toggle="counter-up"` προσθέτει δυναμικά εφέ στους αριθμούς (Εικόνα 1.41)

Testimonial Carousel:

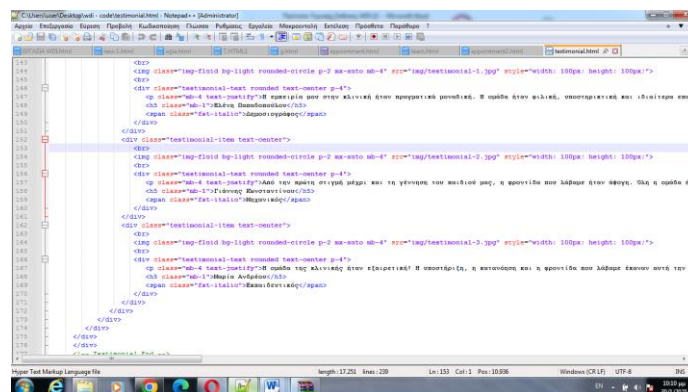


Εικόνα 1.42 Testimonial Carousel

- Χρησιμοποιείται το Owl Carousel για τη δημιουργία ενός διαδραστικού και οπτικά ευχάριστου καρουζέλ που παρουσιάζει τις μαρτυρίες των ασθενών.
- Κάθε testimonial περιλαμβάνει:
 - **Εικόνα του ασθενή:**
 - Στρογγυλεμένες γωνίες και λευκό φόντο για κομψότητα.
 - Διάμετρος: 100px, για συνέπεια και διακριτικότητα.
 - **Κείμενο εμπειρίας:**
 - Κείμενο τοποθετημένο σε στρογγυλεμένο πλαίσιο με ανοιχτόχρωμο φόντο.
 - Τονίζεται η προσωπική μαρτυρία, δημιουργώντας έναν συναισθηματικό δεσμό με τον αναγνώστη.
 - **Όνομα και επάγγελμα:**
 - Παρουσιάζονται κάτω από το testimonial για να προσδώσουν αυθεντικότητα και αναγνωρισιμότητα. (Εικόνα 1.42)
- **Σκοπός:**
 - Δημιουργείται μια προσωπική και αυθεντική αίσθηση εμπιστοσύνης για τις υπηρεσίες της κλινικής.



Εικόνα 1.43 Κώδικας Testimonial 1



Εικόνα 1.44 Κώδικας Testimonial 2

Τεχνικές Που Χρησιμοποιήθηκαν

HTML & CSS:

- Το layout στηρίχθηκε στη διάταξη grid του **Bootstrap**, με χρήση flexbox για στοίχιση.
- Το carousel και τα testimonial boxes σχεδιάστηκαν με οπτική ισορροπία, χρησιμοποιώντας στρογγυλεμένες γωνίες και αρμονικά χρώματα.

JavaScript & Plugins:

- Το Owl Carousel ενσωματώθηκε για τη δημιουργία του testimonial slider με smooth transitions.
- Wow.js και animate.css χρησιμοποιήθηκαν για την προσθήκη εφέ κατά την κύλιση της σελίδας (Εικόνα 1.43-44)

Αυτή η σελίδα είναι ιδανική για την ανάδειξη της σχέσης εμπιστοσύνης που έχει δημιουργήσει η κλινική με τους ασθενείς της.

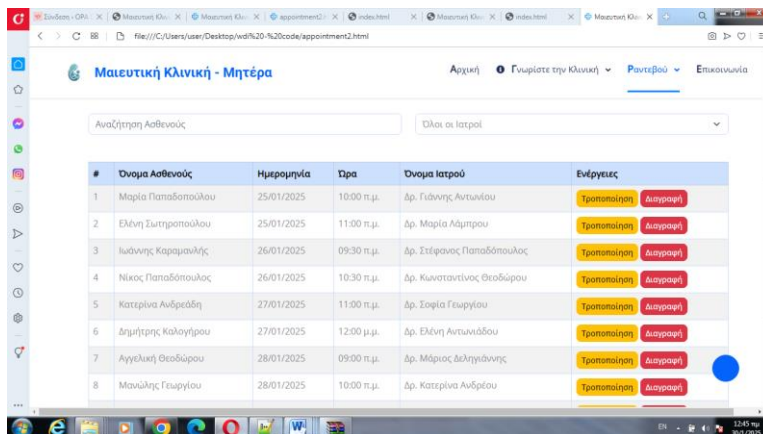
1.7 Ημερολόγιο

Ο κώδικας που παραθέσαμε δεν περιέχει ένα κλασικό ημερολόγιο καθώς δεν μας ταίριαζε να μπει σαν ξεχωριστό κομμάτι στην ιστοσελίδα μας. Ωστόσο λειτουργεί σαν ένα στατικό σύστημα διαχείρισης ραντεβού όπου οι ημερομηνίες είναι ήδη καταχωρημένες στον πίνακα. Η ανάλυση του θα γίνει συνολικά στο Κεφάλαιο 2.

Κεφάλαιο 2

Παρουσίαση διαχείρισης δεδομένων (Διαχείριση Ραντεβού)

(Appointment2.html)



The screenshot shows a web application titled "Μαιευτική Κλινική - Μητέρα". It features a search bar for "Αναζήτηση Ασθενούς" and a dropdown for "Όλοι οι Ιατροί". Below is a table with 8 rows of appointment data. Each row includes a patient's name, date, time, doctor's name, and two action buttons: "Τροποποίηση" (yellow) and "Διαγραφή" (red).

#	Όνομα Ασθενούς	Ημερομηνία	Ωρα	Όνομα Ιατρού	Ενέργειες
1	Μαρία Παπαδοπούλου	25/01/2025	10:00 π.μ.	Δρ. Γιάννης Αντωνίου	Τροποποίηση Διαγραφή
2	Ελένη Σωτηροπούλου	25/01/2025	11:00 π.μ.	Δρ. Μαρία Λάμπρου	Τροποποίηση Διαγραφή
3	Ιωάννης Καραμανλής	26/01/2025	09:30 π.μ.	Δρ. Στέφανος Παπαδόπουλος	Τροποποίηση Διαγραφή
4	Νίκος Παπαδόπουλος	26/01/2025	10:30 π.μ.	Δρ. Κωνσταντίνος Θεοδωρού	Τροποποίηση Διαγραφή
5	Κατερίνα Ανδρεάδη	27/01/2025	11:00 π.μ.	Δρ. Σοφία Γεωργίου	Τροποποίηση Διαγραφή
6	Δημήτρης Κολαγίου	27/01/2025	12:00 μ.μ.	Δρ. Ελένη Αντωνιάδου	Τροποποίηση Διαγραφή
7	Αγγελική Θεοδωρού	28/01/2025	09:00 π.μ.	Δρ. Μάριος Δοληγιάννης	Τροποποίηση Διαγραφή
8	Μανώλης Γεωργίου	28/01/2025	10:00 π.μ.	Δρ. Κατερίνα Ανδρέου	Τροποποίηση Διαγραφή

Εικόνα 2.1 Διαχείριση Ραντεβού Website

Η σελίδα "**Διαχείριση Ραντεβού**" (Εικόνα 2.1) αποτελεί ένα εργαλείο που διευκολύνει τον έλεγχο και τη διαχείριση των ραντεβού στην κλινική. Με τη χρήση αναζήτησης και φίλτρων, οι χρήστες μπορούν εύκολα να εντοπίζουν συγκεκριμένα ραντεβού, να τα τροποποιούν ή να τα διαγράφουν. Παρακάτω δίνεται μια αναλυτική περιγραφή της δομής και των λειτουργιών:

Δομή της σελίδας

1. Εισαγωγή και Περιγραφή:

- Ένας τίτλος ("Διαχείριση Ραντεβού") και ένα συνοδευτικό κείμενο παρουσιάζουν τη λειτουργία της σελίδας.
- Η περιγραφή εξηγεί τα εργαλεία αναζήτησης και φιλτραρίσματος που παρέχονται για τη διευκόλυνση της διαχείρισης των ραντεβού.

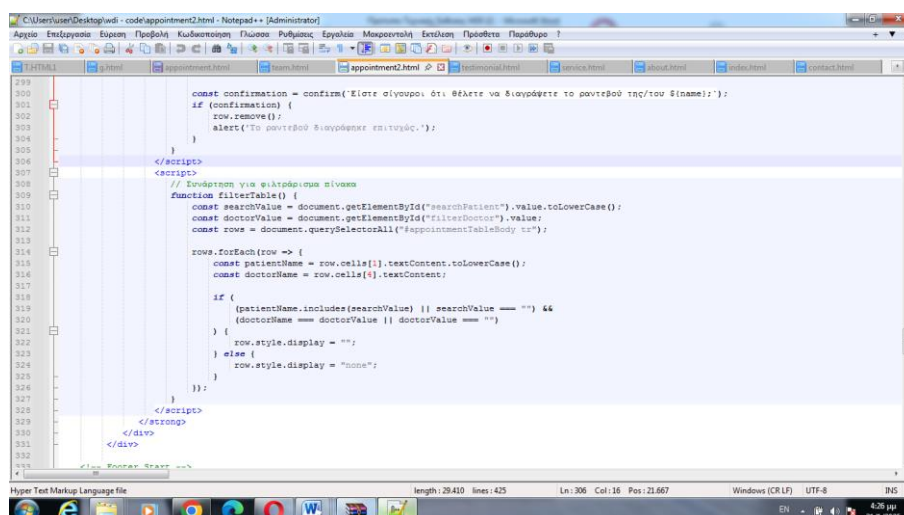
2. Εργαλεία Αναζήτησης και Φιλτραρίσματος:

- **Πεδίο Αναζήτησης:** Δίνει τη δυνατότητα αναζήτησης ασθενών με βάση το όνομα.
<input type="text" class="form-control" id="searchPatient" placeholder="Αναζήτηση Ασθενούς" onkeyup="filterTable()">
- **Φίλτρο Ιατρών:** Επιτρέπει την προβολή μόνο των ραντεβού που σχετίζονται με έναν συγκεκριμένο γιατρό.
<select class="form-select" id="filterDoctor" onchange="filterTable()">

3. Πίνακας Ραντεβού:

- Περιλαμβάνει:
 - **Στήλες:** Αριθμός ραντεβού, όνομα ασθενούς, ημερομηνία, ώρα, όνομα ιατρού και ενέργειες.
 - **Ενέργειες:** Παρέχονται κουμπιά για τροποποίηση ή διαγραφή κάθε ραντεβού.
<table class="table table-striped table-bordered">
- Οι εγγραφές εμφανίζονται σε μορφή πίνακα με δυναμική ενημέρωση.

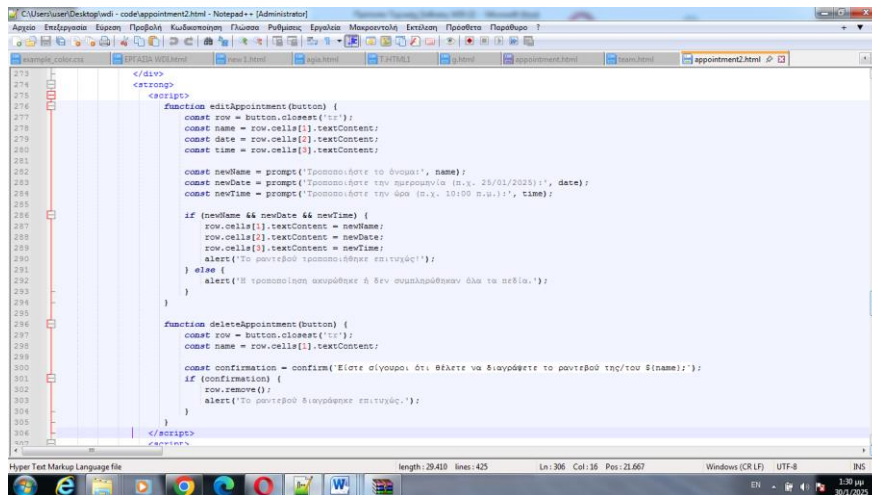
4. Λειτουργικότητες μέσω JavaScript:



```
289 const confirmation = confirm('Είστε σίγουροι ότι θέλετε να διαγράψετε το ραντεβού της/του $(name):');
290 if (confirmation) {
291     row.remove();
292     alert('Το ραντεβού διαγράφηκε επιτυχώς.');
```

```
306 }
307 }
308 }
309 // Ενέργειες για φιλτράρισμα πίνακα
310 function filterTable() {
311     const searchValue = document.getElementById("searchPatient").value.toLowerCase();
312     const doctorValue = document.getElementById("filterDoctor").value;
313     const rows = document.querySelectorAll("#appointmentTableBody tr");
314
315     rows.forEach(row => {
316         const patientName = row.cells[1].textContent.toLowerCase();
317         const doctorName = row.cells[4].textContent;
318
319         if (
320             (patientName.includes(searchValue) || searchValue === "") &&
321             (doctorName === doctorValue || doctorValue === "")
322         ) {
323             row.style.display = "";
324         } else {
325             row.style.display = "none";
326         }
327     });
328 }
329
330 </div>
331 </div>
332 </div>
333 </div>
```

Εικόνα 2.2 Κώδικας Javascript για Φιλτράρισμα Πίνακα



Εικόνα 2.3 Κώδικας Javascript για Διαχείριση και Διαγραφή Ραντεβού

- **Φιλτράρισμα Πίνακα:** Ανανεώνει τις εγγραφές που εμφανίζονται ανάλογα με τα κριτήρια αναζήτησης και φιλτραρίσματος (Εικόνα 2.2).
- **Τροποποίηση Ραντεβού:** Εμφανίζει διαλόγους για αλλαγή ονόματος, ημερομηνίας και ώρας (Εικόνα 2.3) .
- **Διαγραφή Ραντεβού:** Αφαιρεί τη συγκεκριμένη εγγραφή από τον πίνακα με επιβεβαίωση (Εικόνα 2.3).

Λειτουργίες και εργαλεία

1. Αναζήτηση και Φιλτράρισμα

- Οι χρήστες μπορούν να αναζητήσουν ασθενείς πληκτρολογώντας μέρος του ονόματος στο πεδίο αναζήτησης.
- Το φίλτρο ιατρών επιτρέπει την εμφάνιση μόνο των ραντεβού που αντιστοιχούν στον επιλεγμένο γιατρό.

2. Διαχείριση Πίνακα

- Ο πίνακας περιλαμβάνει πληροφορίες για κάθε ραντεβού, όπως:
 - Ασθενής, ημερομηνία, ώρα, και όνομα ιατρού.
- Οι εγγραφές μπορούν να επεξεργαστούν ή να διαγραφούν μέσω των κουμπιών "Τροποποίηση" και "Διαγραφή".

3. Εργαλεία JavaScript

- **editAppointment():** Παρέχει διαλόγους για την αλλαγή πληροφοριών ραντεβού.
- **deleteAppointment():** Εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης πριν από τη διαγραφή μιας εγγραφής.
- **filterTable():** Ελέγχει τις εγγραφές που εμφανίζονται βάσει των κριτηρίων αναζήτησης και φίλτρων.

Για να προσφέρουμε μια ρεαλιστική προσομοίωση, γράψαμε κώδικα JavaScript που υποστηρίζει τη διαδραστική επεξεργασία και διαχείριση των ραντεβού:

1. Τροποποίηση Ραντεβού:

- Η συνάρτηση `editAppointment(button)` επιτρέπει την αλλαγή του ονόματος, της ημερομηνίας και της ώρας ενός ραντεβού μέσω διαλόγων (prompts).
- Αν ο χρήστης αποδεχτεί τις αλλαγές, τα δεδομένα ενημερώνονται άμεσα στον πίνακα.

```
function editAppointment(button) {
  const row = button.closest('tr');
  const name = row.cells[1].textContent;
  const date = row.cells[2].textContent;
  const time = row.cells[3].textContent;

  const newName = prompt('Τροποποιήστε το όνομα:', name);
  const newDate = prompt('Τροποποιήστε την ημερομηνία (π.χ. 25/01/2025):', date);
  const newTime = prompt('Τροποποιήστε την ώρα (π.χ. 10:00 π.μ.):', time);

  if (newName && newDate && newTime) {
    row.cells[1].textContent = newName;
    row.cells[2].textContent = newDate;
    row.cells[3].textContent = newTime;
    alert('Το ραντεβού τροποποιήθηκε επιτυχώς!');
  } else {
    alert('Η τροποποίηση ακυρώθηκε ή δεν συμπληρώθηκαν όλα τα πεδία.');
```

2. Διαγραφή Ραντεβού:

- Η συνάρτηση `deleteAppointment(button)` εμφανίζει ένα παράθυρο επιβεβαίωσης (confirm) για τη διαγραφή του ραντεβού.
- Αν ο χρήστης επιβεβαιώσει, η εγγραφή αφαιρείται από τον πίνακα με τη γραμμή με `row.remove()`.

```
function deleteAppointment(button) {
  const row = button.closest('tr');
  const name = row.cells[1].textContent;

  const confirmation = confirm(`Είστε σίγουροι ότι θέλετε να διαγράψετε το ραντεβού
της/του ${name};`);
  if (confirmation) {
    row.remove();
    alert('Το ραντεβού διαγράφηκε επιτυχώς.');
```

3. Αναζήτηση και Φιλτράρισμα:

- Η συνάρτηση `filterTable()` επιτρέπει την εμφάνιση συγκεκριμένων ραντεβού βάσει κριτηρίων αναζήτησης (όνομα ασθενούς) και φίλτρου (όνομα γιατρού).

```
function filterTable() {
  const searchValue = document.getElementById("searchPatient").value.toLowerCase();
  const doctorValue = document.getElementById("filterDoctor").value;
  const rows = document.querySelectorAll("#appointmentTableBody tr");
  rows.forEach(row => {
    const patientName = row.cells[1].textContent.toLowerCase();
    const doctorName = row.cells[4].textContent;
    if (
      (patientName.includes(searchValue) || searchValue === "") &&
      (doctorName === doctorValue || doctorValue === "")
    ) {
      row.style.display = "";
    } else {
      row.style.display = "none";
    }
  });
}
```

Ο κώδικας ενισχύει την εμπειρία χρήστη επιτρέποντας:

- **Διαδραστική Επεξεργασία:** Οι χρήστες μπορούν να επεξεργαστούν εύκολα τις εγγραφές χωρίς να χρειάζονται επιπλέον ενέργειες.
- **Ασφάλεια στις Διαγραφές:** Εμφανίζεται πάντα μήνυμα επιβεβαίωσης πριν τη διαγραφή μιας εγγραφής.
- **Αποτελεσματική Αναζήτηση:** Η άμεση ανανέωση του πίνακα με βάση τα κριτήρια εξοικονομεί χρόνο.

Τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν

1. **HTML & CSS:**
 - Δημιουργήθηκε ένας πίνακας με διάταξη Bootstrap για βελτιστοποιημένη παρουσίαση.
 - Το στυλ του πίνακα ενισχύθηκε με εναλλασσόμενα χρώματα για τις γραμμές (striped table) και κουμπιά με έντονα χρώματα (warning και danger).
2. **JavaScript:**
 - Οι συναρτήσεις για την τροποποίηση και διαγραφή δεδομένων προσφέρουν άμεση αλληλεπίδραση χωρίς την ανάγκη ανανέωσης της σελίδας.
 - Η χρήση των φίλτρων και του πεδίου αναζήτησης ενισχύει τη χρηστικότητα.
3. **Δυναμικές Ενημερώσεις:**
 - Οι αλλαγές που γίνονται στις εγγραφές (τροποποίηση ή διαγραφή) ενημερώνουν τον πίνακα άμεσα και διακριτικά.

Εμπειρία χρήστη

- **Απλότητα:** Η καθαρή δομή και η ευκολία στη χρήση κάνουν τη διαχείριση ραντεβού προσιτή σε όλους.
- **Αμεσότητα:** Οι δυναμικές λειτουργίες επιτρέπουν στους χρήστες να διαχειρίζονται τα ραντεβού σε πραγματικό χρόνο.
- **Αποτελεσματικότητα:** Το φιλτράρισμα και η αναζήτηση εξοικονομούν χρόνο και διευκολύνουν τον εντοπισμό συγκεκριμένων ραντεβού.

Αυτή η σελίδα αποτελεί μια κομβική λειτουργία για τη διαχείριση της καθημερινής ροής εργασιών στην κλινική, ενισχύοντας την οργάνωση και την αποτελεσματικότητα