



Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ :

1^η ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΗ :

❖ Ε17155 , ΤΣΟΥΦΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Εργασία στο μάθημα «Διαδικτυακός Προγραμματισμός»

Επιβλέπων: Μενύχτας Ανδρέας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ	3
2. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	4
3. RESPONSIVE DESIGN	14

1. Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν

Για την δημιουργία της ζητούμενης διαδικτυακής εφαρμογής χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθες τεχνολογίες :

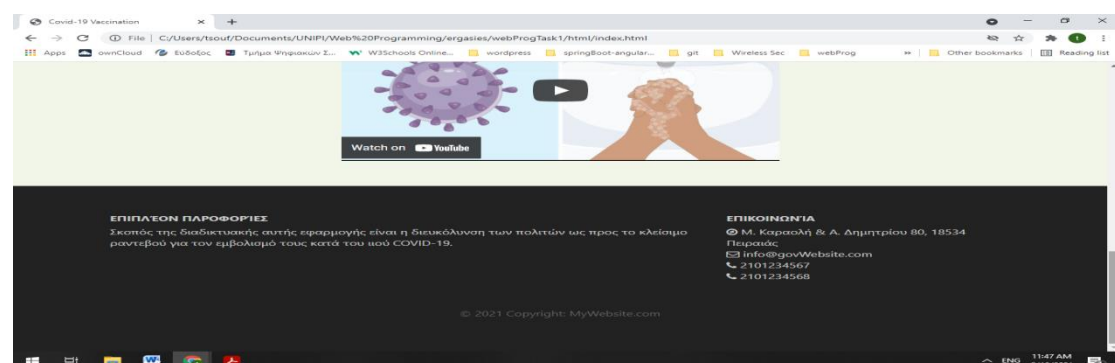
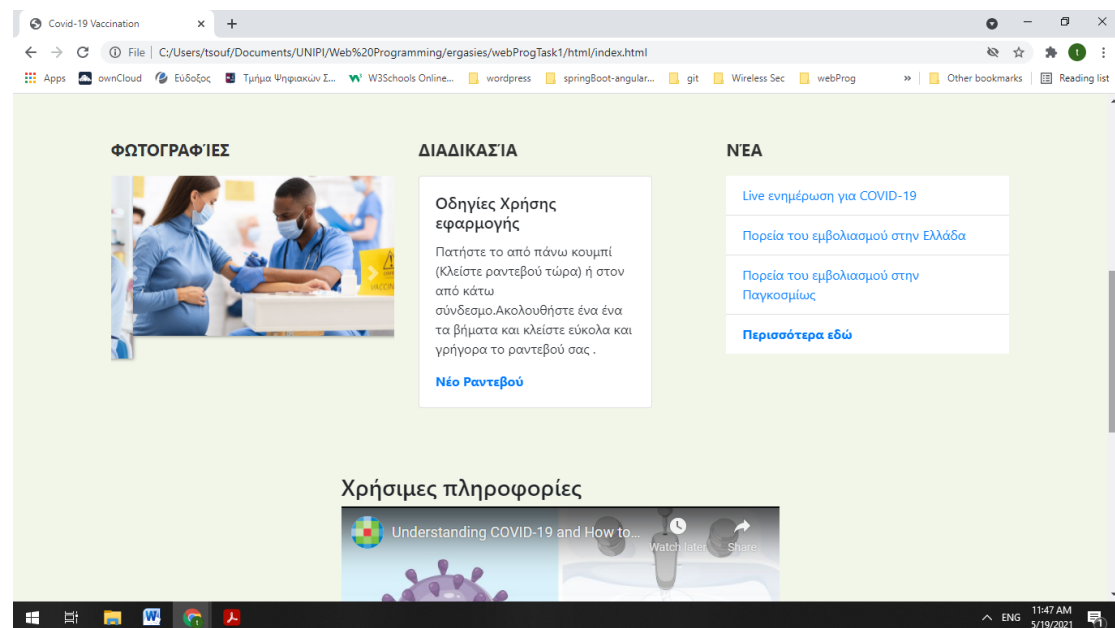
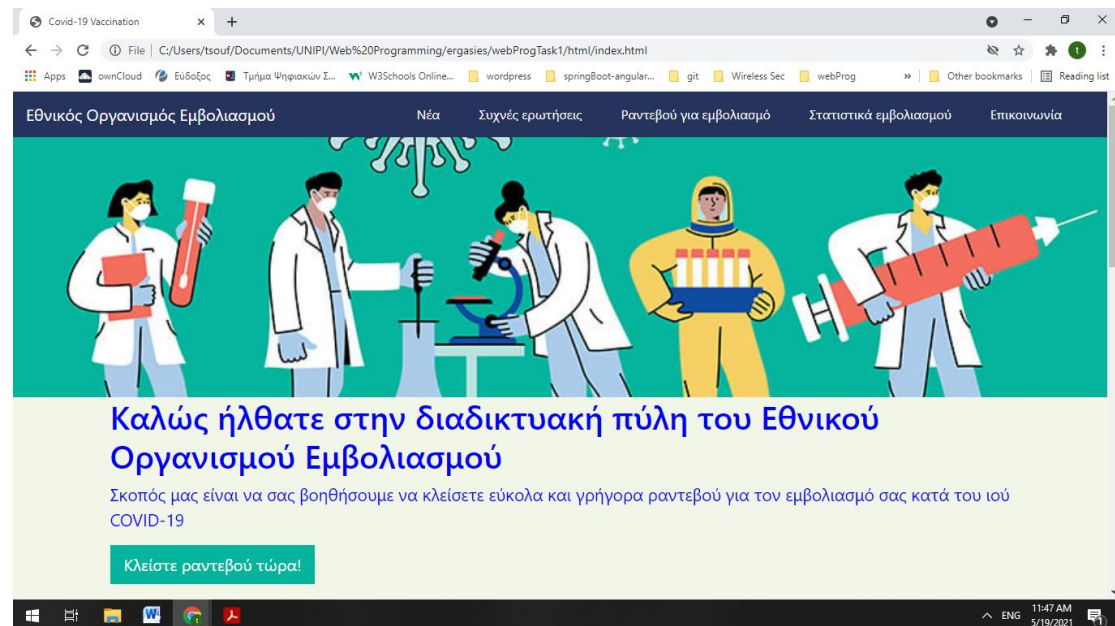
- 1) HTML 5
- 2) CSS 3
- 3) JAVASCRIPT
- 4) JQuery
- 5) AJAX
- 6) BootStrap

Τονίζεται πως δεν χρησιμοποιήθηκε κάποιο framework (π.χ React) .Η εφαρμογή έχει μορφοποιηθεί με HTML , CSS , BootStrap και οι λειτουργικότητες που ζητούνται έχουν υλοποιηθεί με Javascript , JQuery και AJAX .

Επίσης τονίζεται πως η εφαρμογή είναι responsive σε όλες τις συσκευές .

2. Παρουσίαση της εφαρμογής

Αρχικά ο χρήστης συνδέεται στην αρχική σελίδα του συστήματος (index.html) :

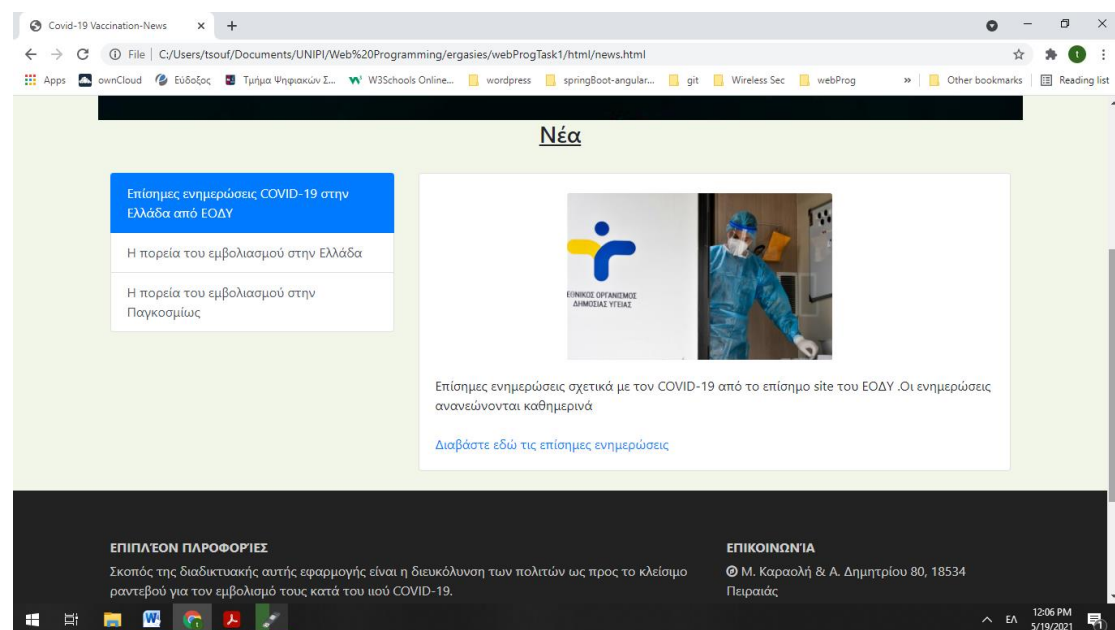
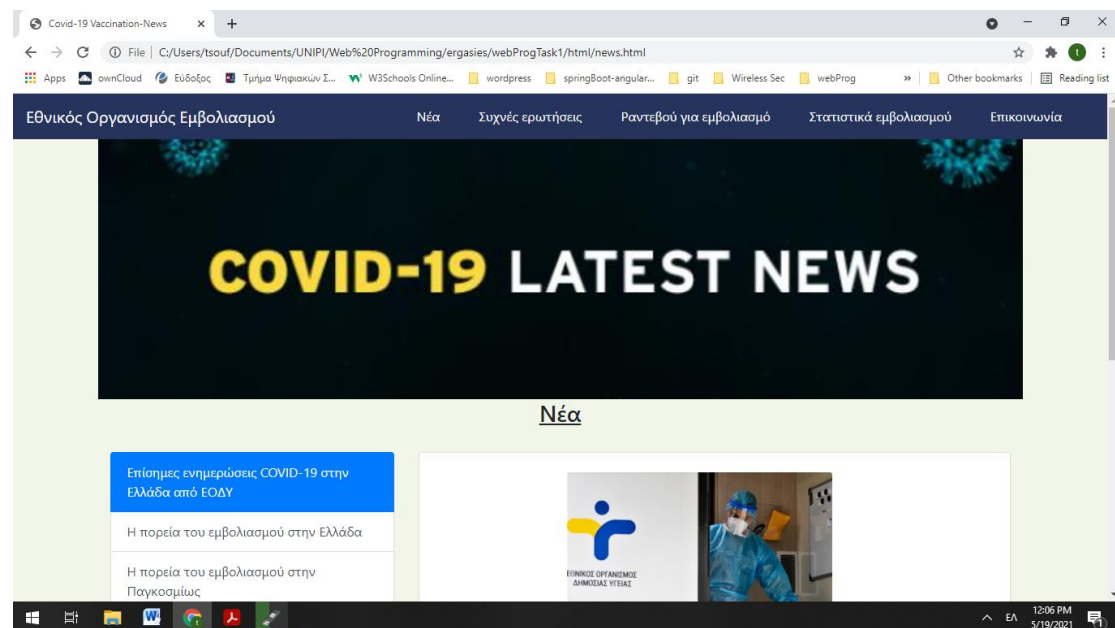


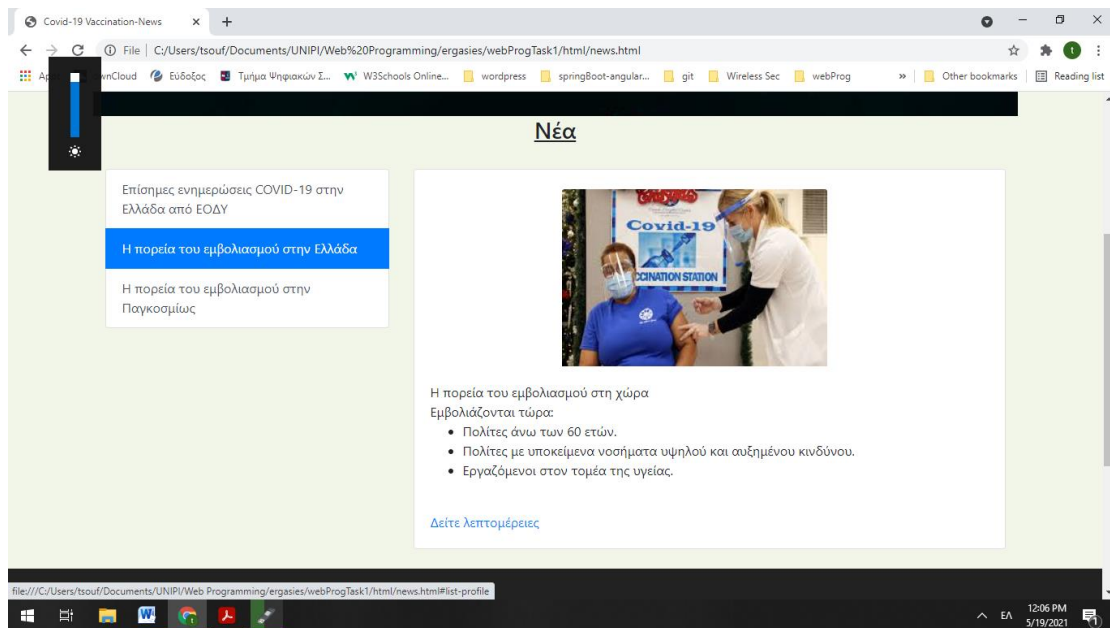
Μέσω του Navigation bar ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί σε όλες (τις ζητούμενες από την εκφώνηση της εργασίας) διεπαφές .Η εφαρμογή περιέχει και footer με πληροφορίες . Ας πάρουμε τις διεπαφές μία προς μία .

1)Αρχική σελίδα

Όπως φαίνεται στα παραπάνω screenshot η αρχική σελίδα περιέχει όλα όσα ζητάει η εκφώνηση της άσκησης (γενικές πληροφορίες , carousel με φωτογραφίες , πληροφορίες σχετικά με την διαδικασία εμβολιασμού , συνοπτική λίστα με νέα , βίντεο με οδηγίες) .

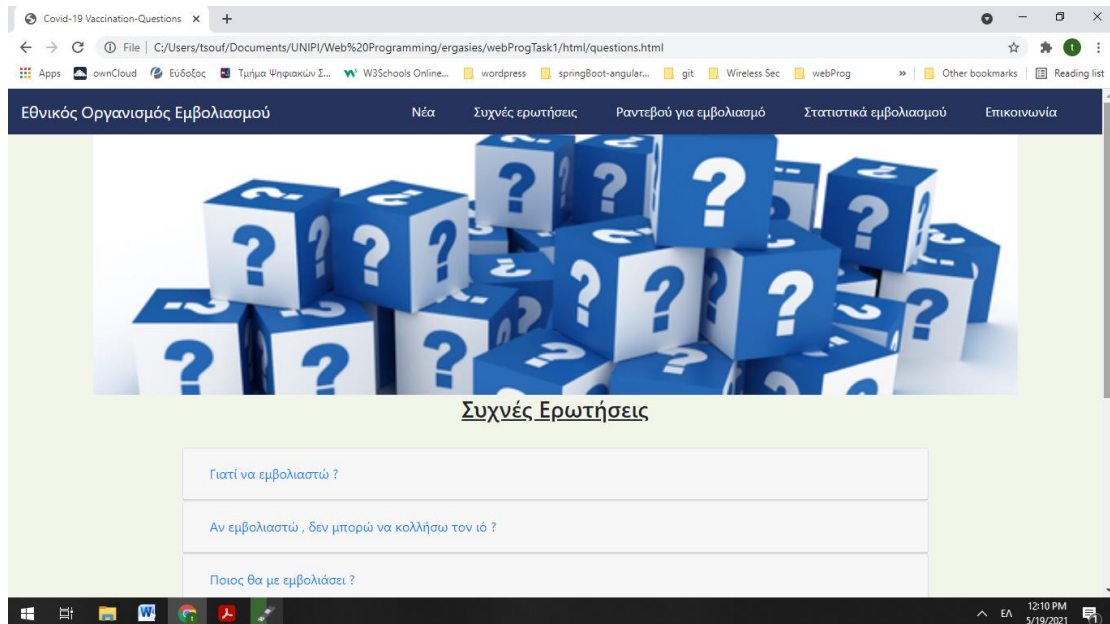
2)Νέα

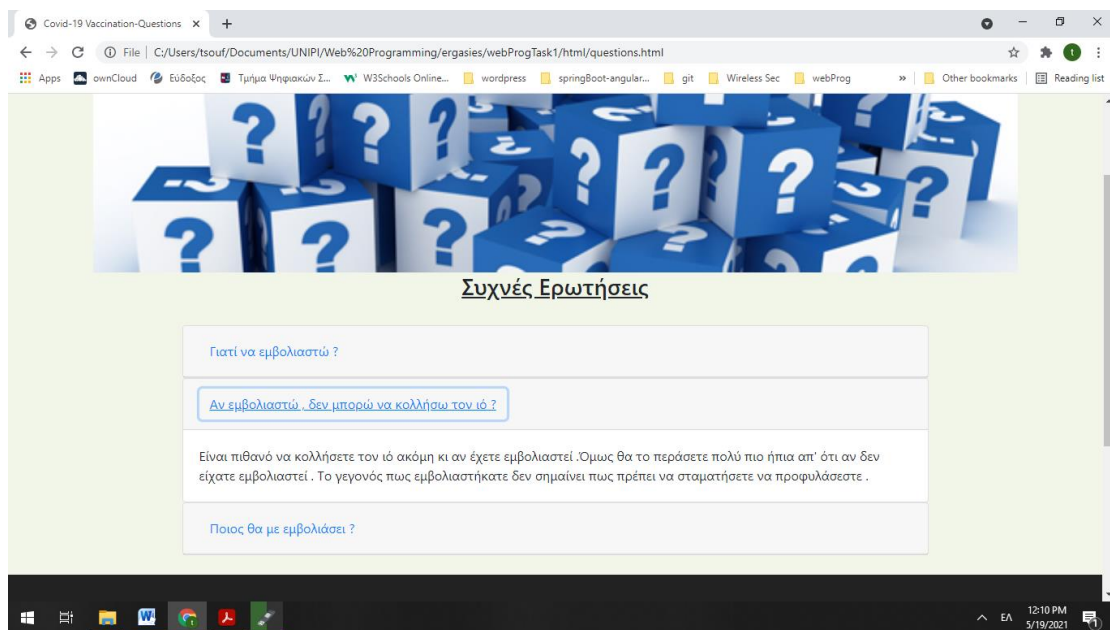
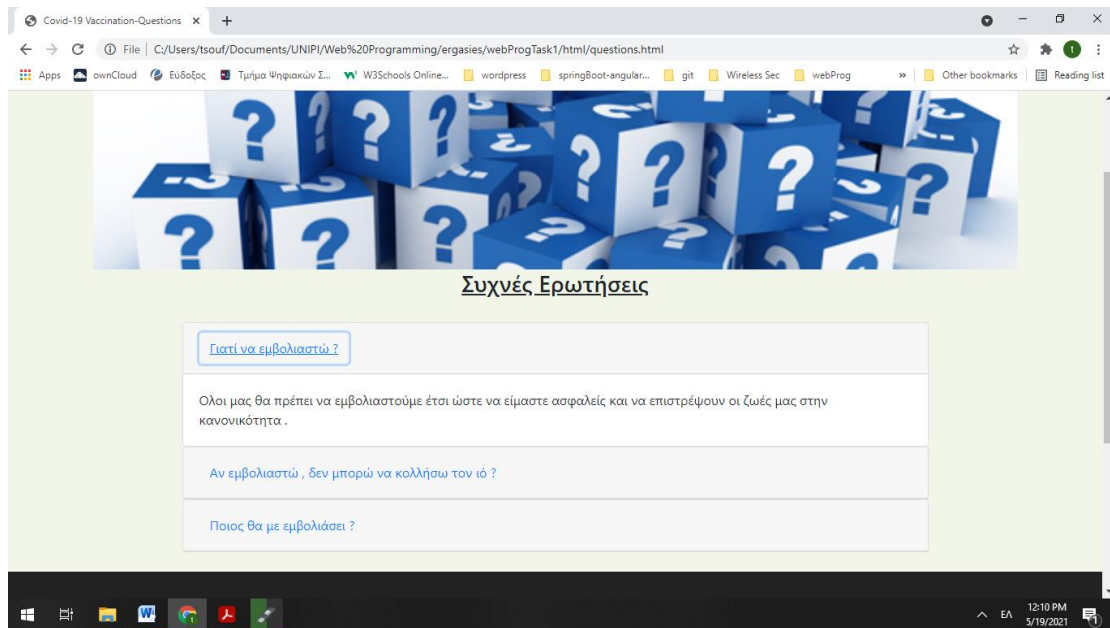




Η διεπαφή αυτή περιέχει τα νέα του οργανισμού σε μια λίστα , όπου το κάθε νέο έχει τίτλο , φωτογραφία και μια μικρή σύνοψη .

3) Συχνές Ερωτήσεις





Η διεπαφή αυτή περιέχει ένα accordion με ερωτήσεις-απαντήσεις σχετικές με τον εμβολιασμό .

4) Ραντεβού για εμβολιασμό

Η διεπαφή αυτή περιέχει όλα όσα ζητούνται στην εκφώνηση της άσκησης . Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία του (όνομα, επώνυμο, τηλέφωνο, email, φύλο, ΑΜΚΑ) και στη συνέχεια μπορεί να κλείσει το ραντεβού για τον εμβολιασμό. Αρχικά το σύστημα του προτείνει τυχαία ένα ραντεβού για μια ημέρα και ώρα, και ο χρήστης ερωτάται αν συμφωνεί. Αν θέλει, μπορεί να επιλέξει ραντεβού άλλη ημέρα και ώρα από αυτή που του ορίζει το σύστημα. Η διαδικασία ολοκληρώνεται όταν ο χρήστης επιλέξει “Οριστική Υποβολή”, όπου δημιουργείται μια κλήση AJAX που στέλνει την πληροφορία ως JSON, με τη μέθοδο POST στο παρακάτω REST service: <https://us-central1-unipi-aps.cloudfunctions.net/emvolioDate>

Το service απαντάει αν το αίτημα έγινε δεκτό (HTTP status 200), αν απορρίφθηκε (HTTP status 400) ή αν έχει γίνει κάποιο λάθος (HTTP status 500). Σε όλες τις περιπτώσεις εμφανίζεται στο χρήστη σχετικό μήνυμα.

Τέλος ο χρήστης μπορεί πάντα να επιστρέψει στην αρχική σελίδα της εφαρμογής , σταματώντας την διαδικασία κλεισίματος ραντεβού .

Εθνικός Οργανισμός Εμβολιασμού

Νέα Συχνές ερωτήσεις Ραντεβού για εμβολιασμό Στατιστικά εμβολιασμού Επικοινωνία

Νέο Ραντεβού

Παρακαλώ συμπλώστε τα παρακάτω πεδία

Όνομα
Θοδωρης

Επώνυμο
Τσουφης

Τηλέφωνο
6999999999

Email
tsoufis.thodoris@gmail.com

ΑΜΚΑ
1111111111

tsoufis.thodoris@gmail.com

ΑΜΚΑ
11111111111

Φύλο
Αντρας

Submit

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Σκοπός της διαδικτυακής αυτής εφαρμογής είναι η διευκόλυνση των πολιτών ως προς το κλείσιμο ραντεβού για τον εμβολιασμό τους κατά του ιού COVID-19.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
 ☎ Μ. Καραολή & Α. Δημητρίου 80, 18534 Πειραιάς
 ✉ info@govWebsite.com
 ☎ 2101234567
 ☎ 2101234568

© 2021 Copyright: MyWebsite.com

Εθνικός Οργανισμός Εμβολιασμού

Νέα Συχνές ερωτήσεις Ραντεβού για εμβολιασμό Στατιστικά εμβολιασμού Επικοινωνία

Νέο Ραντεβού

Ημέρα και Ώρα ραντεβού

1/6/2021, 12:38:04 μ.μ.

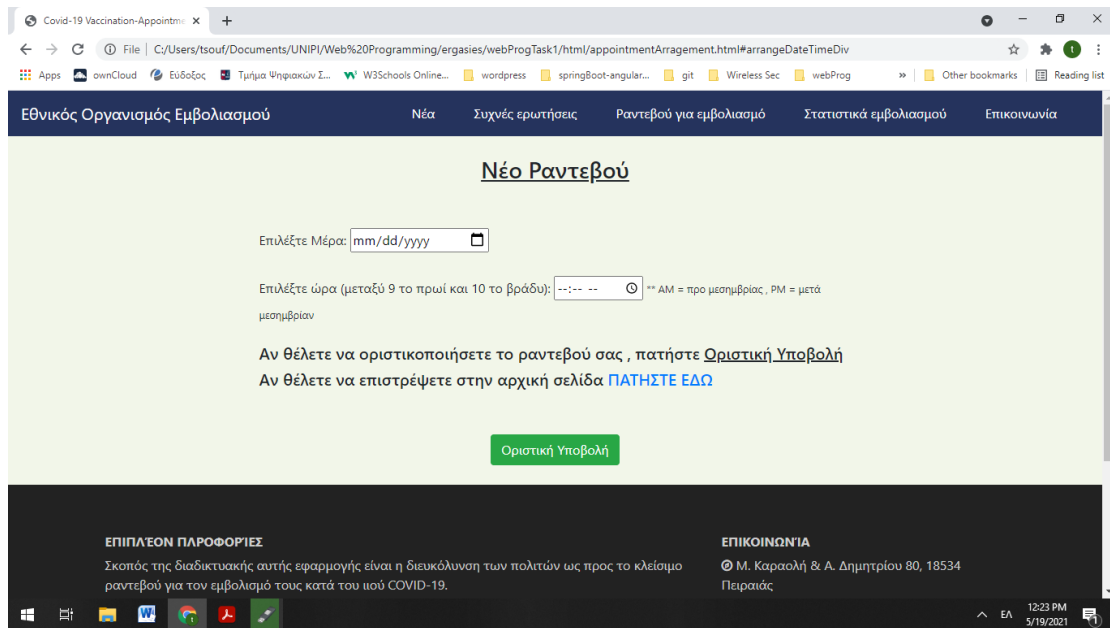
Αν συμφωνήτε πατήστε [Οριστική Υποβολή](#) αλλιώς επιλέξτε εσείς μια διαθέσιμη ώρα και μέρα [ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΕΔΩ](#)

Αν θέλετε να επιστρέψετε στην αρχική σελίδα [ΠΑΤΗΣΤΕ ΕΔΩ](#)

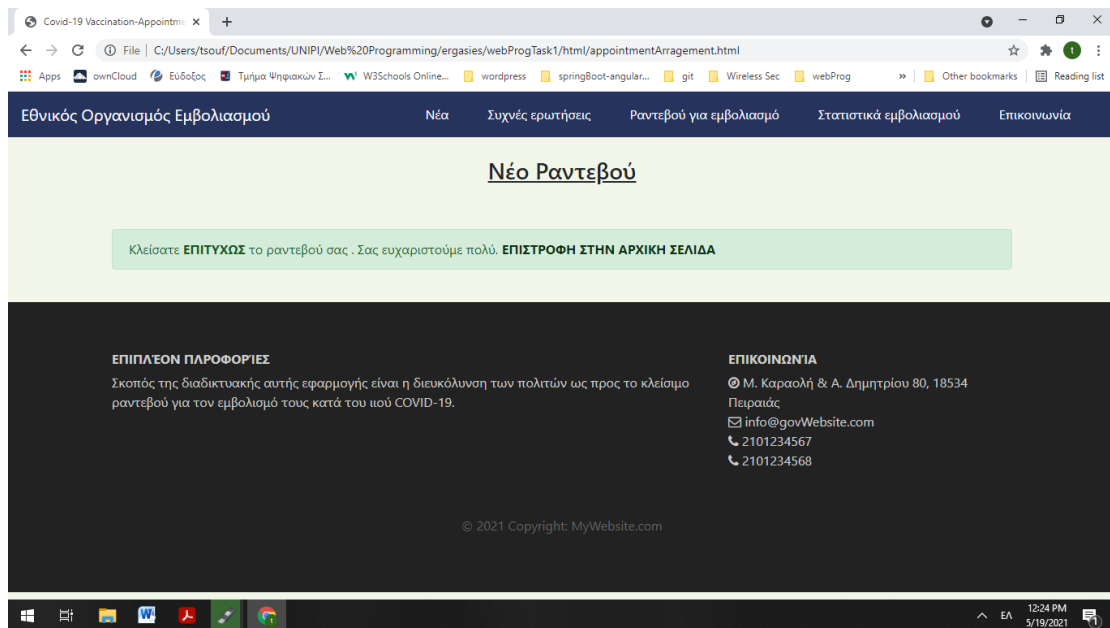
Οριστική Υποβολή

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Σκοπός της διαδικτυακής αυτής εφαρμογής είναι η διευκόλυνση των πολιτών ως προς το κλείσιμο

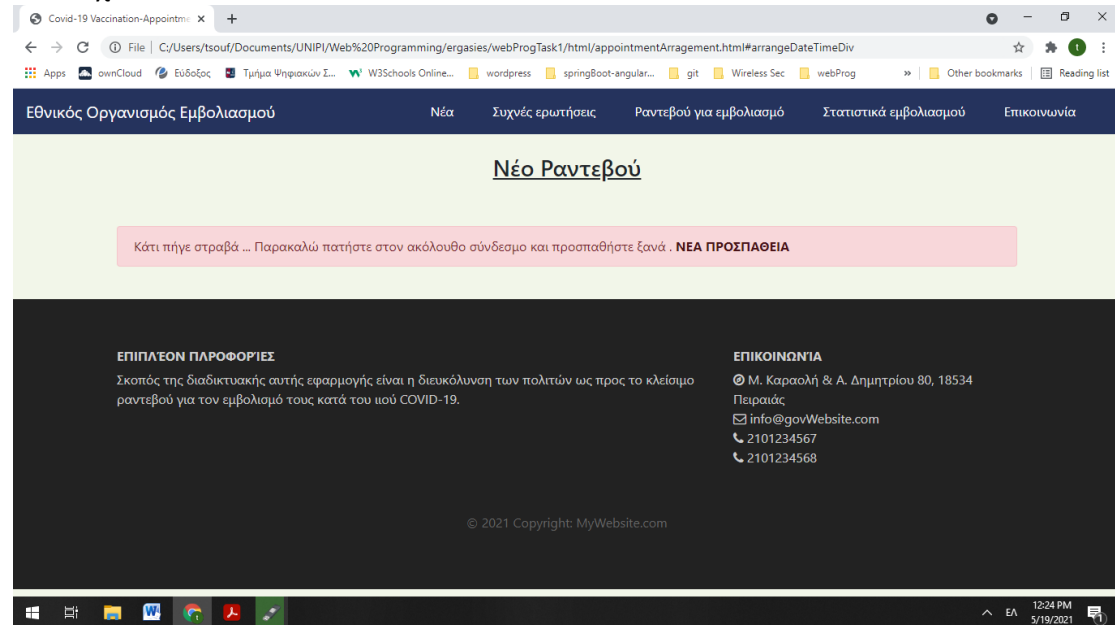
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
 ☎ Μ. Καραολή & Α. Δημητρίου 80, 18534



Επιτυχία :

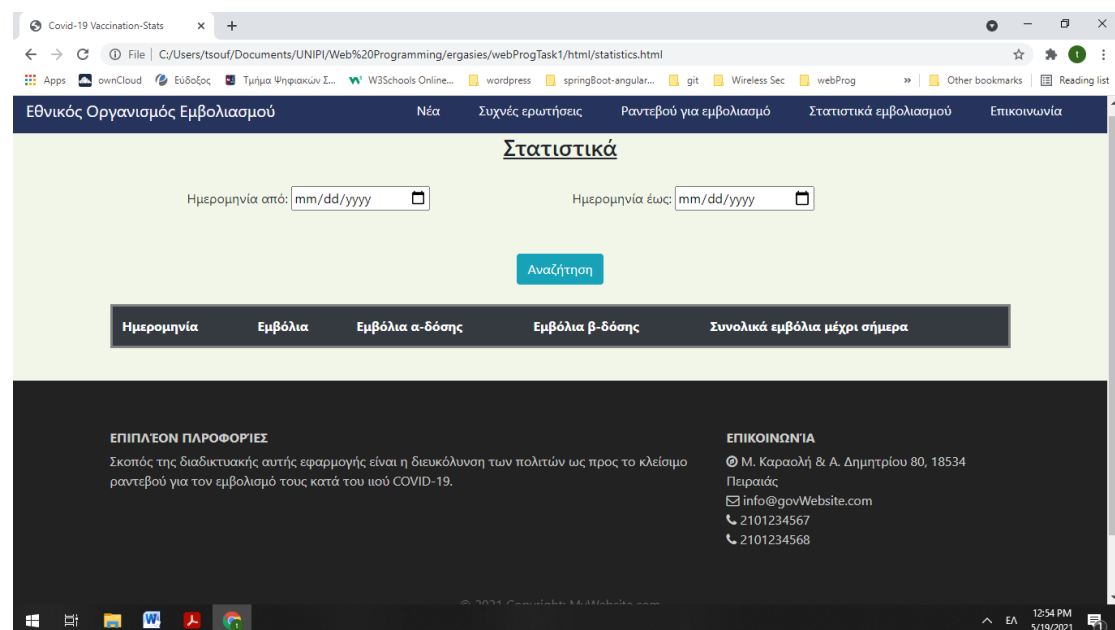


Αποτυχία :



5) Στατιστικά Εμβολιασμού

Στη διεπαφή αυτή ο χρήστης μπορεί να δει στατιστικά σχετικά με την πορεία του εμβολιασμού , όπως αυτά καθορίζονται στην εκφώνηση της άσκησης :

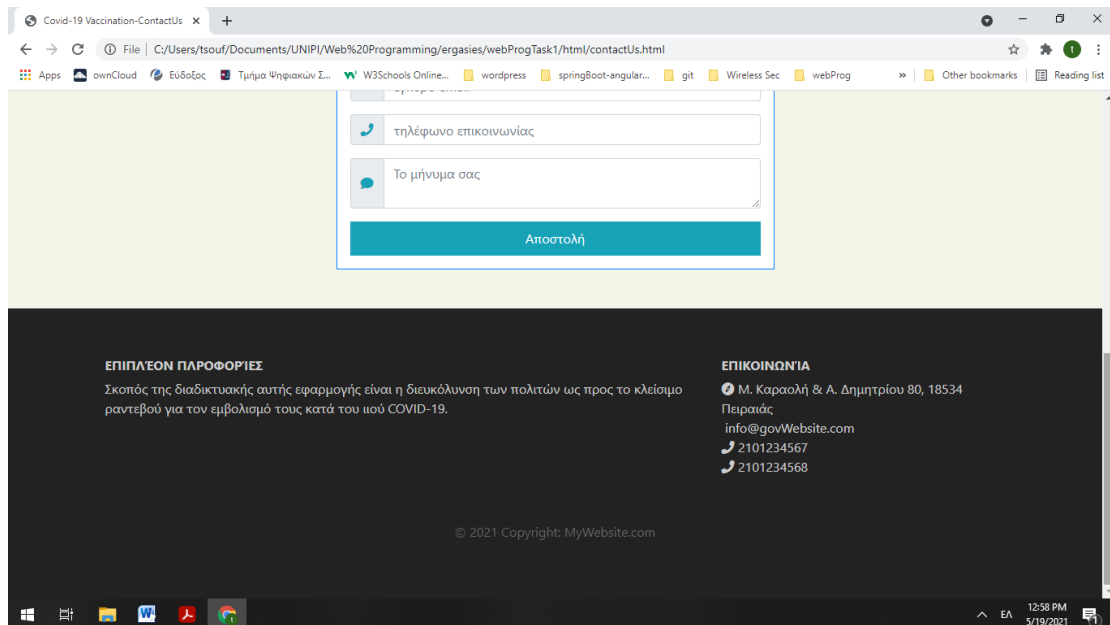
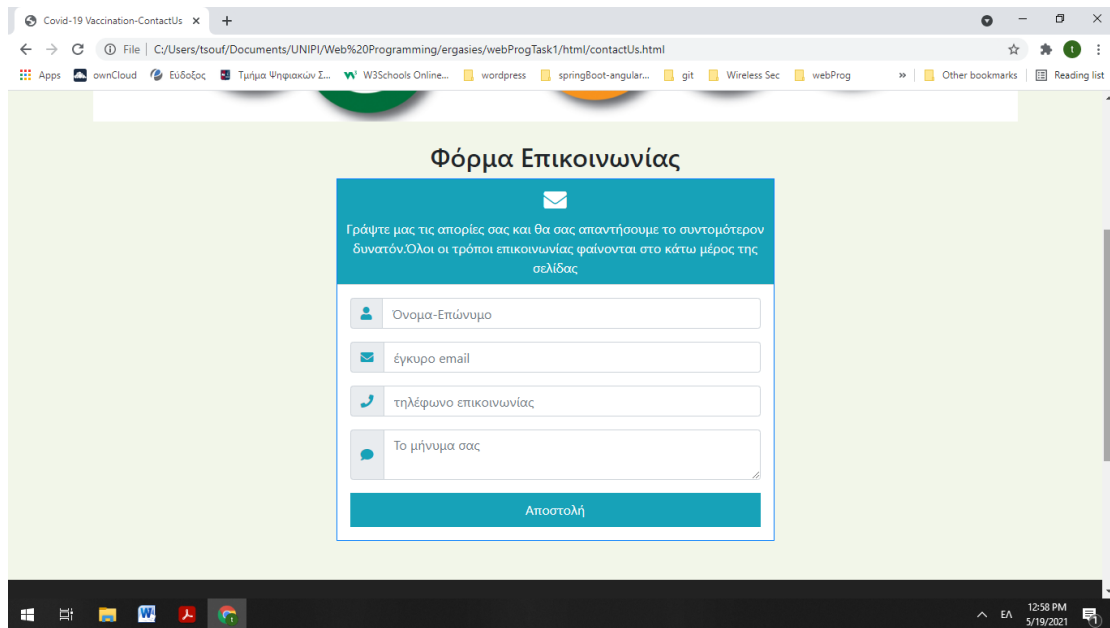


Ο χρήστης επιλέγει ημερομηνίες και πατάει το κουμπί 'Αναζήτηση' :

Ημερομηνία	Εμβόλια	Εμβόλια α-δόσης	Εμβόλια β-δόσης	Συνολικά εμβόλια μέχρι σήμερα
2021-05-12	104980	53265	56483	3973336
2021-05-13	105832	51772	58557	4079168
2021-05-14	106179	51496	59257	4185347
2021-05-15	107194	54024	58134	4292541
2021-05-17	113077	64559	56375	4405618
2021-05-18	108361	68242	48171	4513979

7) Επικοινωνία

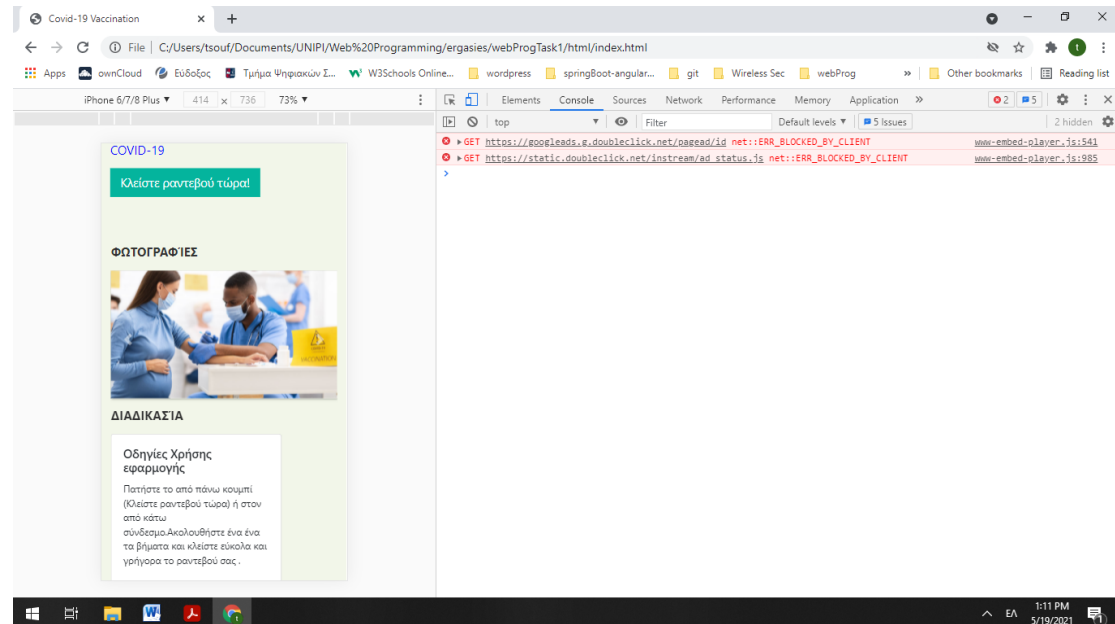
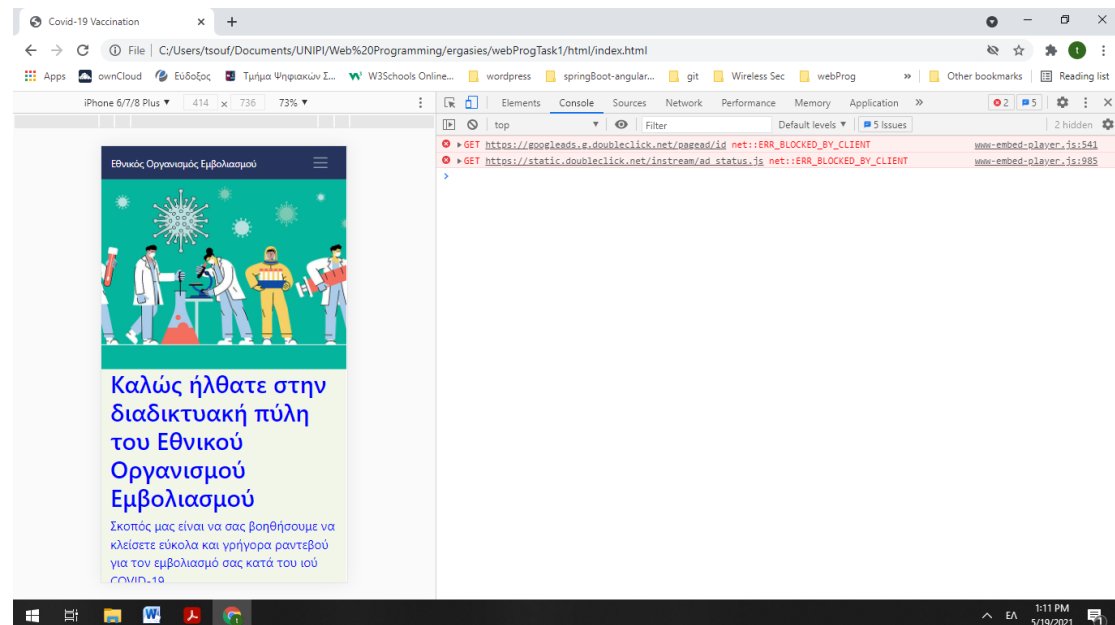
Η διεπαφή αυτή προσφέρει μια φόρμα επικοινωνίας προς τον χρήστη , ώστε αυτός να επικοινωνήσει με τον οργανισμό και να κάνει ό,τι ερωτήσεις θέλει .

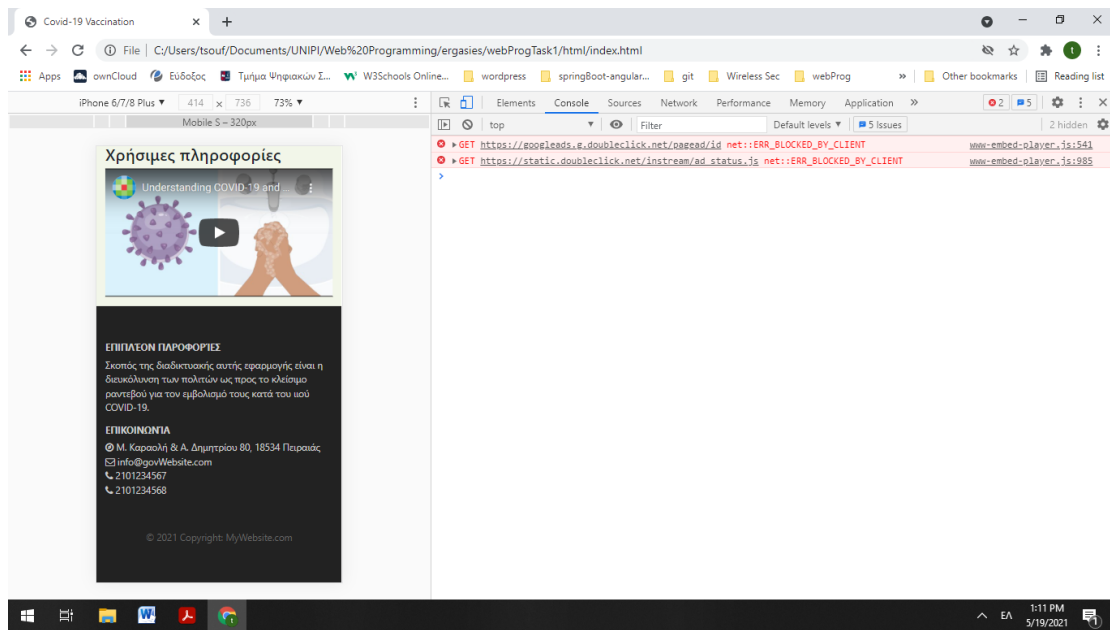
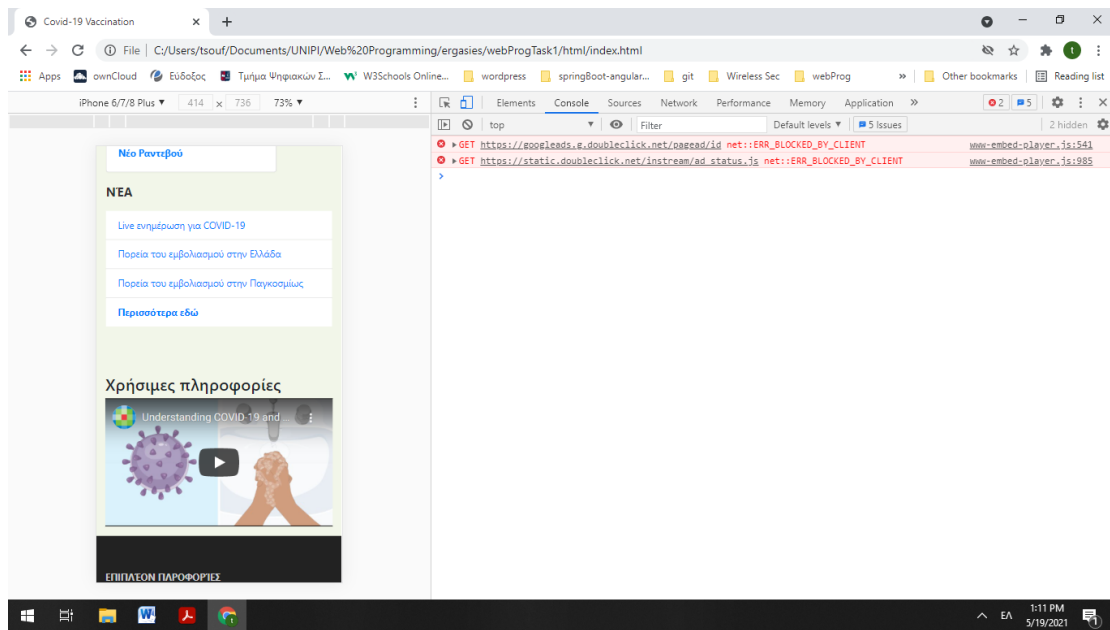


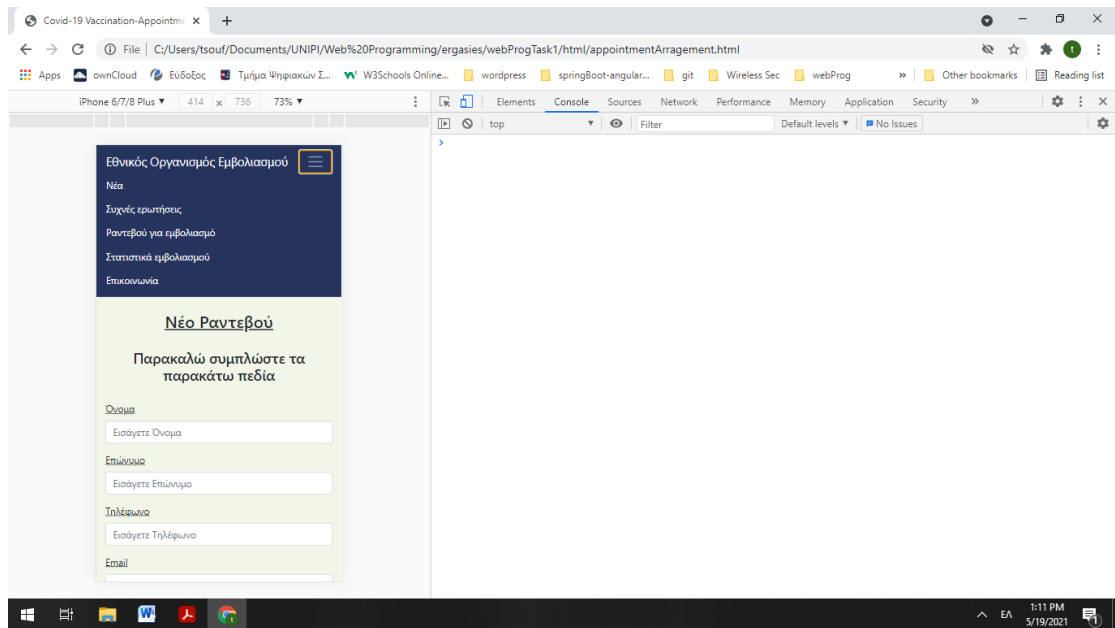
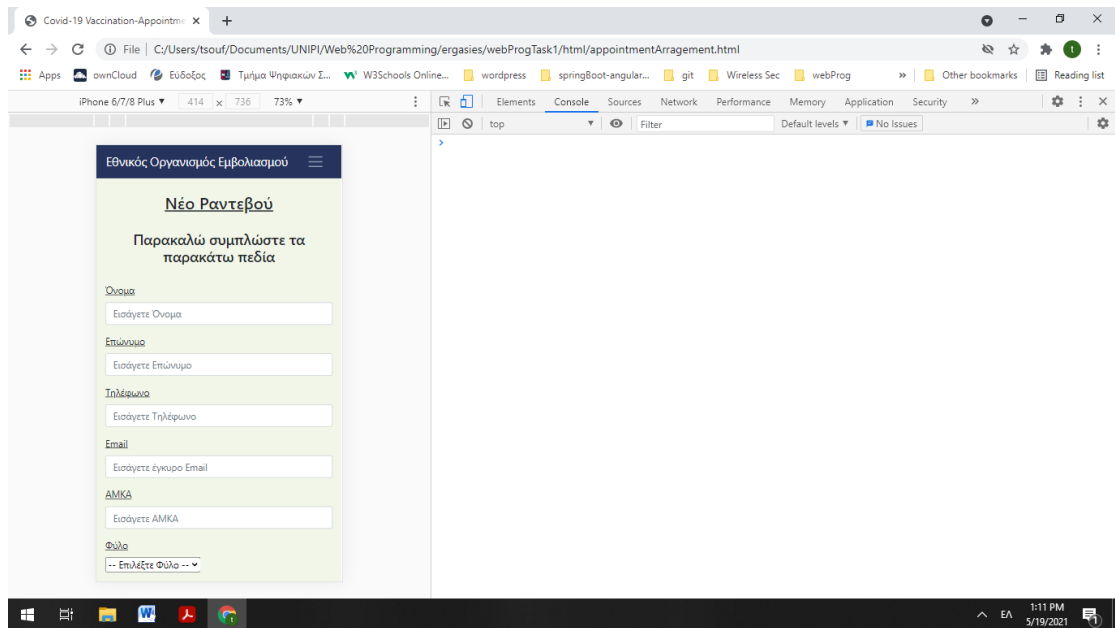
3. Responsive Design

Εδώ παραθέτονται screenshots τα οποία αποδεικνύουν πως η εφαρμογή είναι responsive σε όλες τις συσκευές :

1) Κινητό







2) Τάμπλετ

