

Report

Για την δημιουργία της διεπαφής χρήστη της διαδικτυακής εφαρμογής :

Διαδικτυακή Πύλη Εθνικού Οργανισμού Εμβολιασμού χρησιμοποιήθηκε η **React** η οποία είναι δηλωτική (declarative) βιβλιοθήκη JavaScript για την δημιουργία διεπαφών χρήστη. (<https://reactjs.org/>)

Αφού εγκαταστάθηκε η **Node.js** (<https://nodejs.org/en/>) :

```
C:\Users\USER>node -v  
v14.16.1
```

μπορούμε χρησιμοποιώντας στο terminal την εντολή : **npm create-react-app web_app** να δημιουργήσουμε αρχικά την εφαρμογή και κάθε φορά που θέλουμε να τρέξουμε την εφαρμογή, θα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε την εντολή : **npm start**, για να μας ανοίξει σε παράθυρο στον browser την διεπαφή χρήστη. Για την ανάπτυξη του κώδικα χρησιμοποιήθηκε το **Visual Studio Code** (<https://code.visualstudio.com/>).

Στην συνέχεια, χρησιμοποιήθηκε το **React Router** (<https://reactrouter.com/>) το οποίο είναι βιβλιοθήκη η οποία μας δίνει την δυνατότητα να έχουμε διάφορες σελίδες μέσα στην εφαρμογή μας. Για να το χρησιμοποιήσουμε, πρέπει να τρέξουμε την εντολή : **npm install react-router-dom**, και να γίνει η δήλωση μέσα στο αρχείο package.json.

Επίσης χρησιμοποιήθηκε το **Material-UI** (<https://material-ui.com/>) το οποίο είναι βιβλιοθήκη η οποία μας δίνει διάφορα έτοιμα components που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε στην εφαρμογή μας, για να φαίνεται η διεπαφή χρήστη πιο όμορφη. Για να το χρησιμοποιήσουμε, πρέπει να τρέξουμε την εντολή : **npm install @material-ui/core**, και να γίνει η δήλωση μέσα στο αρχείο package.json. Και την εντολή : **npm install @material-ui/icons**.

Αυτά είναι τα βασικά εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για να αναπτυχθεί η εφαρμογή. Από κει και πέρα, προφανώς χρησιμοποιήθηκε **HTML** και **CSS**, ενώ δεν χρησιμοποιήθηκε κάποια βάση δεδομένων, καθώς δεν απαιτούσε η εργασία την ανάπτυξη back-end. Και τέλος, επειδή χρησιμοποιούμε **React** γίνεται χρήση και του **JSX** το οποίο σημαίνει **JavaScript XML** και μας βοηθάει να γράψουμε **HTML** στην **REACT**.

Όσον αφορά το **AJAX**, για την σελίδα όπου ο χρήστης μπορεί να κλείσει ραντεβού με τα στοιχεία του χρησιμοποιήθηκε ένα απλό fetch :

```

fetch("https://us-central1-unipi-aps.cloudfunctions.net/emvolioDate",{
  method:'POST',
  headers:{'Content-type':'application/json'},
  body:JSON.stringify(dateInfo)
}).then(r=>r.json()).then(res=>{
  if(res.status === "SUCCESS"){
    alert('Το ραντεβού σας κλείστηκε με επιτυχία!');
    window.location.href='/';
  }
  else{
    alert('Το ραντεβού σας απορρίφθηκε');
  }
})

```

Όπου dateInfo τα στοιχεία του χρήστη που δηλώθηκαν προηγουμένως.

Ενώ για την σελίδα όπου ο χρήστης μπορεί να δει τα στατιστικά εμβολιασμού, χρησιμοποιήθηκε η βιβλιοθήκη **JQuery**, η οποία διαθέτει έτοιμες μεθόδους για την υλοποίηση της τεχνικής **AJAX** :

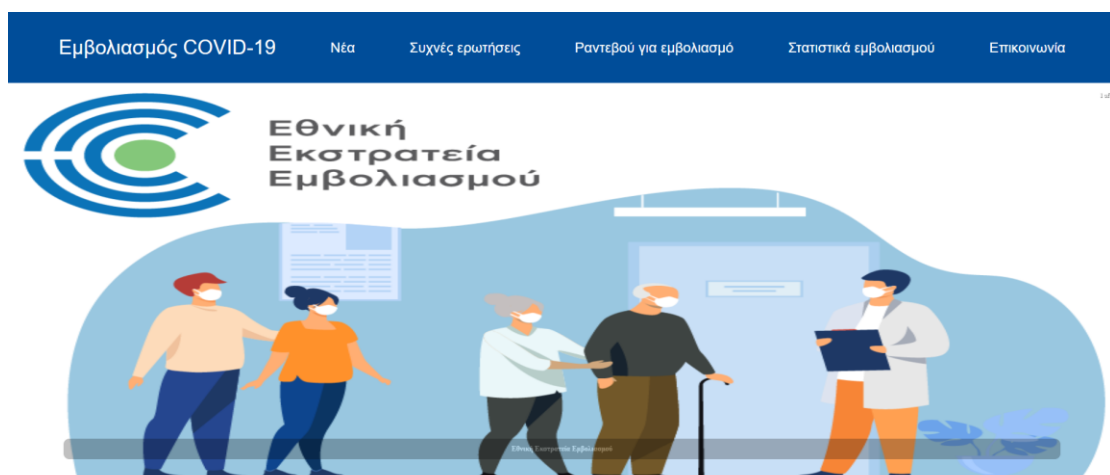
```

$.ajax({
  url: 'https://data.gov.gr/api/v1/query/mdg_emvolio',
  data: data,
  dataType: 'json',

```

Για να την χρησιμοποιήσουμε, πρέπει να τρέξουμε την εντολή : **npm i jquery**, και να γίνει η δήλωση μέσα στο αρχείο package.json.

Προχωρώντας, ο χρήστης όταν επισκέπτεται την εφαρμογή βλέπει στην αρχική σελίδα :



Στην κορυφή ο χρήστης μπορεί να δει το navigation bar, όπου του δίνει την δυνατότητα να πλοηγηθεί στις υπόλοιπες σελίδες της εφαρμογής.

Και από κάτω μπορεί να δει ένα carousel με 5 φωτογραφίες, όπου αλλάζουν αυτόματα. Για να υλοποιηθεί το carousel, χρησιμοποιήθηκε έτοιμο component το οποίο με την χρήση της εντολής : **npm i react-responsive-carousel**, γίνεται και η αντίστοιχη δήλωση στο αρχείο package.json.

(<https://www.npmjs.com/package/react-responsive-carousel>)

Στην συνέχεια, αν κάνει scroll down θα δει 2 κάρτες με πληροφορίες που παραπέμπουν στις αντίστοιχες σελίδες :

Ραντεβού για εμβολιασμό	Στατιστικά εμβολιασμού
<p>Ο εμβολιασμός, δωρεάν για όλους, είναι σε εξέλιξη για τους ανθρώπους στην πρώτη γραμμή της υγείας, εκπαιδευτικούς γενικής εκπαίδευσης και για τις ηλικίες 30 ετών και άνω.</p> <p>Δείτε αν ανήκετε στην πληθυσμιακή ομάδα που μπορεί να εμβολιαστεί την τρέχουσα περίοδο με βάση τον ΑΜΚΑ και κλείστε το ραντεβού σας.</p> <p>Στόχος, να εμβολιαστεί το σύνολο του πληθυσμού άνω των 18 ετών. Η Εθνική Επιτροπή Εμβολιασμών μπορεί να αλλάξει την προτεραιότητα ανάλογα με τον αριθμό των δόσεων που είναι διαθέσιμες.</p> <p>LEARN MORE</p>	<p>4.079.168 εμβολιασμοί έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>2.666.908 εμβολιασμοί με τουλάχιστον 1 δόση έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>1.450.838 ολοκληρωμένοι εμβολιασμοί έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>LEARN MORE</p>

Χρησιμοποιήθηκε έτοιμο component από το Material-UI : (<https://material-ui.com/components/cards/#outlined-card>)

Αν πατήσει εδώ :

Ραντεβού για εμβολιασμό	Στατιστικά εμβολιασμού
<p>Ο εμβολιασμός, δωρεάν για όλους, είναι σε εξέλιξη για τους ανθρώπους στην πρώτη γραμμή της υγείας, εκπαιδευτικούς γενικής εκπαίδευσης και για τις ηλικίες 30 ετών και άνω.</p> <p>Δείτε αν ανήκετε στην πληθυσμιακή ομάδα που μπορεί να εμβολιαστεί την τρέχουσα περίοδο με βάση τον ΑΜΚΑ και κλείστε το ραντεβού σας.</p> <p>Στόχος, να εμβολιαστεί το σύνολο του πληθυσμού άνω των 18 ετών. Η Εθνική Επιτροπή Εμβολιασμών μπορεί να αλλάξει την προτεραιότητα ανάλογα με τον αριθμό των δόσεων που είναι διαθέσιμες.</p> <p>LEARN MORE</p>	<p>4.079.168 εμβολιασμοί έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>2.666.908 εμβολιασμοί με τουλάχιστον 1 δόση έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>1.450.838 ολοκληρωμένοι εμβολιασμοί έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>LEARN MORE</p>

Θα μεταφερθεί στην σελίδα όπου θα μπορεί να κλείσει ραντεβού για εμβολιασμό εισάγοντας τα στοιχεία του.

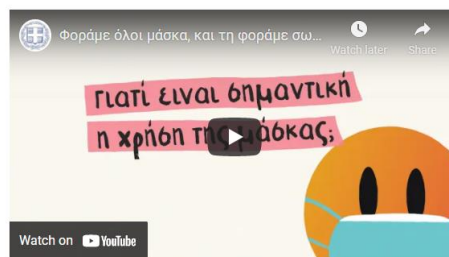
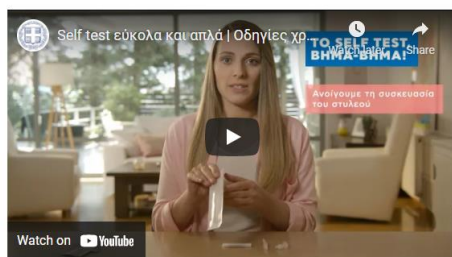
Ενώ, αν πατήσει εδώ :

Ραντεβού για εμβολιασμό	Στατιστικά εμβολιασμού
<p>Ο εμβολιασμός, δωρεάν για όλους, είναι σε εξέλιξη για τους ανθρώπους στην πρώτη γραμμή της υγείας, εκπαιδευτικούς γενικής εκπαίδευσης και για τις ηλικίες 30 ετών και άνω.</p> <p>Δείτε αν ανήκετε στην πληθυσμιακή ομάδα που μπορεί να εμβολιαστεί την τρέχουσα περίοδο με βάση τον ΑΜΚΑ και κλείστε το ραντεβού σας.</p> <p>Στόχος, να εμβολιαστεί το σύνολο του πληθυσμού άνω των 18 ετών. Η Εθνική Επιτροπή Εμβολιασμών μπορεί να αλλάξει την προτεραιότητα ανάλογα με τον αριθμό των δόσεων που είναι διαθέσιμες.</p> <p>LEARN MORE</p>	<p>4.079.168 εμβολιασμοί έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>2.666.908 εμβολιασμοί με τουλάχιστον 1 δόση έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>1.450.838 ολοκληρωμένοι εμβολιασμοί έχουν πραγματοποιηθεί (έως την 13/05/2021)</p> <p>LEARN MORE</p>

Θα μεταφερθεί στην σελίδα όπου θα μπορεί να δει πιο αναλυτικά τα στατιστικά εμβολιασμού.

Αν κάνει κι άλλο scroll down, θα δει 2 βίντεο με οδηγίες τι πρέπει να προσέχουμε σχετικά με την πανδημία, τα οποία πάρθηκαν από τον επίσημο λογαριασμό ενημέρωσης για το έργο & τη δραστηριότητα της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας στο YouTube :

Βίντεο με οδηγίες



Έπειτα, θα μπορεί να δει γενικές πληροφορίες :

Γενικές πληροφορίες

Πώς λειτουργούν τα εμβόλια κατά της νόσου COVID-19;

Η λειτουργία των εμβολίων βασίζεται στην κατάλληλη προετοιμασία του ανοσοποιητικού συστήματος του ατόμου (της φυσικής άμυνας του οργανισμού) ώστε να αναγνωρίζει συγκεκριμένη νόσο και να προστατεύεται από αυτήν.

Δημιουργία ανοσίας:

Το μεγαλύτερο μέρος της έρευνας σχετικά με τα εμβόλια κατά της COVID-19 αφορά την πρόκληση απόκρισης ενάντια σε μια πρωτεΐνη (είτε ολόκληρη είτε τμήμα αυτής) η οποία βρίσκεται μόνο στον ιό που προκαλεί την COVID-19. Όταν ένα άτομο εμβολιάζεται δημιουργείται ανοσοαπόκριση. Για τα περισσότερα εμβόλια κατά της COVID-19 χρειάζονται δύο δόσεις προκειμένου να δημιουργηθεί ανοσία.

Εάν το άτομο προσβληθεί αργότερα από τον ιό, το ανοσοποιητικό σύστημα είναι σε θέση να τον αναγνωρίσει. Έπειτα, είναι ήδη προετοιμασμένο να του επιτεθεί.

Εξασφάλιση δόσεων μελλοντικών εμβολίων

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή συνεργάζεται στενά με φαρμακευτικές εταιρείες και με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων για να έχει διαθέσιμο ένα ασφαλές και αποτελεσματικό εμβόλιο το συντομότερο δυνατό. Όπως και με κάθε εμβόλιο, έτσι και στη συγκεκριμένη περίπτωση τα εμβόλια θα υποβληθούν σε αυστηρή επιστημονική αξιολόγηση προτού κυκλοφορήσουν στην αγορά.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει μέχρι στιγμής εξασφαλίσει συμφωνίες με 6 εταιρείες ανάπτυξης ελπιδοφόρων εμβολίων, και ενδέχεται να συναφθούν και άλλες. Μέχρι στιγμής, η Επιτροπή έχει εξασφαλίσει για τους πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2.000.000.000. δόσεις.

Και τέλος, θα μπορεί να δει μια συνοπτική λίστα με νέα :

Τελευταίες Ανακοινώσεις

• Δευτέρα, 26 Απριλίου, 2021 - 22:00

Ενημέρωση διαπιστευμένων συντακτών για το Εθνικό Σχέδιο εμβολιαστικής κάλυψης κατά της COVID-19, από την Πρόεδρο της Εθνικής Επιτροπής Εμβολιασμών Μαρία Θεοδωρίδου και τον Γ.Γ. Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας Μάριο Θεμιστοκλέους

• Δευτέρα, 19 Απριλίου, 2021 - 22:07

Ενημέρωση διαπιστευμένων συντακτών για το Εθνικό Σχέδιο εμβολιαστικής κάλυψης κατά της COVID-19, από την Πρόεδρο της Εθνικής Επιτροπής Εμβολιασμών Μαρία Θεοδωρίδου και τον Γ.Γ. Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας Μάριο Θεμιστοκλέους

Σημείωση : έχει γίνει προσπάθεια να γίνει περισσότερο responsive σε μικρότερες οθόνες. Όπως για παράδειγμα, διάφορα components να πιάνουν όλο το width της οθόνης σε μικρότερες οθόνες :

Ραντεβού για εμβολιασμό

Ο εμβολιασμός, δωρεάν για όλους, είναι σε εξέλιξη για τους ανθρώπους στην πρώτη γραμμή της υγείας, εκπαιδευτικούς γενικής εκπαίδευσης και για τις ηλικίες 30 ετών και άνω.

Δείτε αν ανήκετε στην πληθυσμιακή ομάδα που μπορεί να εμβολιαστεί την τρέχουσα περίοδο με βάση τον ΑΜΚΑ και κλείστε το ραντεβού σας.

Στόχος, να εμβολιαστεί το

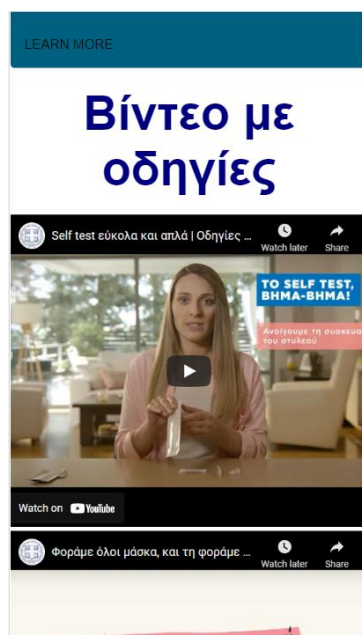
Στο **CSS** αρχείο της εφαρμογής, χρησιμοποιήθηκε αυτό το Media Query :

```
@media only screen and (max-width:768px){
```

Το οποίο για οθόνες με λιγότερα από 768px πλάτος μπορούμε να αλλάξουμε διάφορα χαρακτηριστικά των components που σχετίζονται με την εμφάνισή τους στην διεπαφή χρήστη. Όπως για παράδειγμα, μπορούμε να αλλάξουμε τα βίντεο να πιάνουν όλο το πλάτος της οθόνης χωρίς margin και padding :

```
.videos{  
  margin: 0px;  
  padding: 0px;  
  width: 100vw;  
}
```

Το οποίο έχει σαν αποτέλεσμα :




Έχει γίνει προσπάθεια και στις υπόλοιπες σελίδες η εφαρμογή να είναι mobile-friendly και να μην ξεπερνάνε οι εικόνες ή οι λέξεις το πλάτος της οθόνης.

Για παράδειγμα, προχωρώντας στην επόμενη σελίδα της εφαρμογής :

[Εμβολιασμός COVID-19](#) [Νέα](#) [Συχνές ερωτήσεις](#) [Ραντεβού για εμβολιασμό](#) [Στατιστικά εμβολιασμού](#) [Επικοινωνία](#)

Τελευταίες Ανακοινώσεις


• Δευτέρα, 26 Απριλίου, 2021 - 22:00



Ενημέρωση διαπιστευμένων συντακτών για το Εθνικό Σχέδιο εμβολιαστικής κάλυψης κατά της COVID-19, από την Πρόεδρο της Εθνικής Επιτροπής Εμβολιασμών Μαρία Θεοδωρίδου και τον Γ.Γ. Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας Μάριο Θεμιστοκλέους

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Καλησπέρα σας από το Υπουργείο Υγείας και καλή Μεγάλη Εβδομάδα. Ξεκινά η ενημέρωση για το Εθνικό Σχέδιο εμβολιαστικής κάλυψης κατά της νόσου COVID-19 από την Ομότιμη Καθηγήτρια Παιδιατρικής και Πρόεδρο της Εθνικής Επιτροπής Εμβολιασμών Μαρία Θεοδωρίδου και τον Γενικό...

• Δευτέρα, 19 Απριλίου, 2021 - 22:07



Ενημέρωση διαπιστευμένων συντακτών για το Εθνικό Σχέδιο εμβολιαστικής κάλυψης κατά της COVID-19, από την Πρόεδρο της Εθνικής Επιτροπής Εμβολιασμών Μαρία Θεοδωρίδου και τον Γ.Γ. Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας Μάριο Θεμιστοκλέους

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Καλησπέρα σας από το Υπουργείο Υγείας. Ξεκινά η ενημέρωση για το Εθνικό Σχέδιο εμβολιαστικής κάλυψης κατά της νόσου COVID-19 από την Ομότιμη

Περιλαμβάνει τα νέα του οργανισμού σε μια λίστα, όπου κάθε ένα από αυτά περιλαμβάνει τίτλο, σύνοψη και φωτογραφία.

Σε mobile συσκευές, η φωτογραφία θα πιάνει σχεδόν όλο το πλάτος της συσκευής :

Τελευταίες Ανακοινώσεις

• Δευτέρα, 26 Απριλίου, 2021 - 22:00



Ενημέρωση διαπιστευμένων συντακτών για το Εθνικό Σχέδιο εμβολιαστικής κάλυψης κατά της

Η επόμενη σελίδα είναι :

Εμβολιασμός COVID-19	Νέα	Συχνές ερωτήσεις	Ραντεβού για εμβολιασμό	Στατιστικά εμβολιασμού	Επικοινωνία
----------------------	-----	------------------	-------------------------	------------------------	-------------

Συχνές ερωτήσεις

1. Είμαι εγγεγραμμένος στην άυλη συνταγογράφηση και έλαβα SMS με ραντεβού το οποίο με εξυπηρετεί. Τι πρέπει να κάνω;
2. Είμαι εγγεγραμμένος στην άυλη συνταγογράφηση και έλαβα SMS με ραντεβού το οποίο δεν με εξυπηρετεί. Τι πρέπει να κάνω;
3. Ανήκω στην πληθυσμιακή ομάδα που εμβολιάζεται αυτή την περίοδο, δεν είμαι εγγεγραμμένος στην άυλη συνταγογράφηση και επιθυμώ να κλείσω ραντεβού εμβολιασμού. Τι πρέπει να κάνω;
4. Ανήκω στην πληθυσμιακή ομάδα που εμβολιάζεται αυτή την περίοδο, αλλά δεν είναι εύκολο να μεταβώ σε ΚΕΠ για να κλείσω ραντεβού. Μπορεί να το κάνει για εμένα κάποιος συγγενής μου;
5. Ανήκω στην πληθυσμιακή ομάδα που εμβολιάζεται αυτή την περίοδο, εγγεγραμμένος στην άυλη συνταγογράφηση και δεν έλαβα SMS. Τι πρέπει να κάνω;
6. Αν και ανήκω στην πληθυσμιακή ομάδα που εμβολιάζεται αυτή την περίοδο, έκανα έλεγχο προτεραιότητας και με εμφανίζει μη επιλεγμένο για εμβολιασμό. Τι πρέπει να κάνω;
7. Ανήκω στην πληθυσμιακή ομάδα που εμβολιάζεται αυτή την περίοδο και μέχρι σήμερα δεν είχα εγγραφεί στην άυλη συνταγογράφηση. Αν εγγραφώ τώρα, θα λάβω SMS;

Όπου περιλαμβάνει accordion με ερωτήσεις/απαντήσεις σχετικά με τη διαδικασία εμβολιασμού. Χρησιμοποιήθηκε έτοιμο component από το Material-UI : (<https://material-ui.com/components/accordion/#simple-accordion>)

Στην επόμενη σελίδα, ο χρήστης μπορεί να κλείσει ραντεβού για εμβολιασμό :

Εμβολιασμός COVID-19	Νέα	Συχνές ερωτήσεις	Ραντεβού για εμβολιασμό	Στατιστικά εμβολιασμού	Επικοινωνία
----------------------	-----	------------------	-------------------------	------------------------	-------------

Συμπληρώστε τα στοιχεία σας :

☐ Φύλο

☐ Άρσενικό

☐ Θηλυκό

☐ Άλλο

Όπου θα του εμφανιστεί μια φόρμα, που θα πρέπει να συμπληρώσει τα στοιχεία του. Για το κάθε πεδίο της φόρμας χρησιμοποιήθηκε έτοιμο component από το Material-UI : (<https://material-ui.com/components/text-fields/#textfield>). Και για το radio όπου ο χρήστης πρέπει να επιλέξει το φύλο του, χρησιμοποιήθηκε : (<https://material-ui.com/components/radio-buttons/#radiogroup>)

Ο χρήστης πρέπει να συμπληρώσει όλα τα πεδία της φόρμας για να προχωρήσει. Αν δεν το κάνει αυτό και πατήσει υποβολή, η εφαρμογή θα του βγάλει μηνύματα λάθους :

Συμπληρώστε τα στοιχεία σας :

Όνομα

Δεν έχετε συμπληρώσει το όνομά σας

Επώνυμο

Δεν έχετε συμπληρώσει το επίθετό σας

Τηλέφωνο

Δεν έχετε συμπληρώσει το τηλέφωνό σας

E-mail

Δεν έχετε συμπληρώσει το e-mail σας

ΑΜΚΑ

Δεν έχετε συμπληρώσει το ΑΜΚΑ σας

Φύλο

☐ Άρσενικό

☐ Θηλυκό

☐ Άλλο

Δεν έχετε συμπληρώσει το φύλο σας

ΥΠΟΒΟΛΗ

Ενώ έχουν προστεθεί διάφοροι περιορισμοί, όπως για παράδειγμα στα πεδία Όνομα και Επώνυμο, ο χρήστης να μην μπορεί να εισάγει αριθμό :

1

Το όνομα δεν αποτελείται από ψηφία

1

Το επίθετο δεν αποτελείται από ψηφία

Στο πεδίο τηλέφωνο, ο χρήστης πρέπει να εισάγει ακριβώς 10 ψηφία :

α

Το τηλέφωνο αποτελείται μόνο από ψηφία

123456789

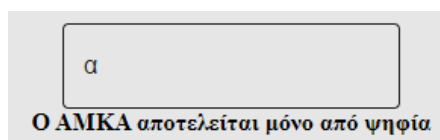
Το τηλέφωνο αποτελείται από 10 ψηφία

Στο πεδίο e-mail, ο χρήστης πρέπει να εισάγει κάτι το οποίο πρέπει να ξεκινάει με τουλάχιστον έναν χαρακτήρα, να ακολουθείται από @, το οποίο να ακολουθείται από τουλάχιστον έναν χαρακτήρα, το οποίο να ακολουθείται από μια . και τέλος η . να ακολουθείται από τουλάχιστον 2 χαρακτήρες. Δηλαδή, είναι της μορφής : a@a.aa. Αν βάλει κάτι που δεν συνάδει με τα παραπάνω, η εφαρμογή θα του βγάλει μήνυμα :

@a.aa

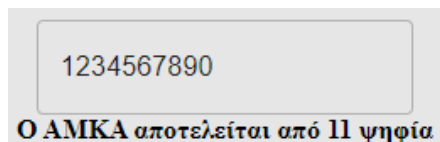
Το e-mail δεν είναι έγκυρο

Στο πεδίο ΑΜΚΑ, ο χρήστης πρέπει να εισάγει ακριβώς 11 ψηφία :



α

Ο ΑΜΚΑ αποτελείται μόνο από ψηφία

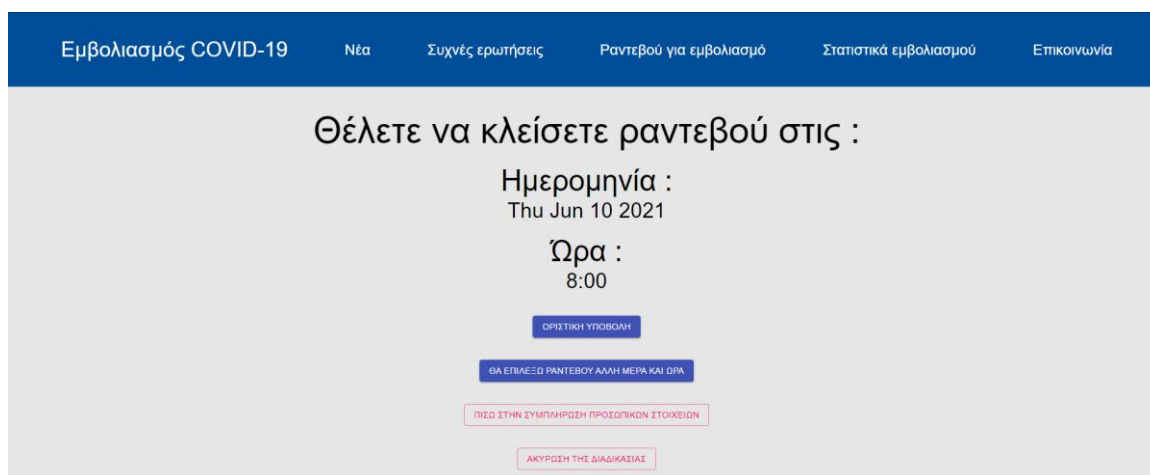


1234567890

Ο ΑΜΚΑ αποτελείται από 11 ψηφία

Και στο πεδίο φύλο, ο χρήστης πρέπει να επιλέξει κάτι για να προχωρήσει.

Αφού, ο χρήστης έχει συμπληρώσει επιτυχώς τα στοιχεία του, μπορεί να προχωρήσει όπου η εφαρμογή θα του προτείνει τυχαία ένα ραντεβού για μια ημέρα και ώρα και ο χρήστης θα ερωτάται αν συμφωνεί :



Εμβολιασμός COVID-19 Νέα Συχνές ερωτήσεις Ραντεβού για εμβολιασμό Στατιστικά εμβολιασμού Επικοινωνία

Θέλετε να κλείσετε ραντεβού στις :

Ημερομηνία :
Thu Jun 10 2021

Ώρα :
8:00

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ

ΘΑ ΕΠΙΛΕΞΩ ΡΑΝΤΕΒΟΥ ΑΛΛΗ ΜΕΡΑ ΚΑΙ ΩΡΑ

ΠΙΣΩ ΣΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Του δίνονται οι επιλογές :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ, όπου ο χρήστης συμφωνεί με την ημέρα και ώρα και του επιστρέφεται μήνυμα αν το ραντεβού απορρίφθηκε ή αν κλείστηκε με επιτυχία. Αν κλειστεί με επιτυχία, η εφαρμογή τον μεταφέρει αυτόματα στην αρχική σελίδα. 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>

ΠΙΣΩ ΣΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, όπου ο χρήστης θα μπορεί να γυρίσει πίσω για να αλλάξει κάτι στα προσωπικά του στοιχεία αν θέλει.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ, όπου η διαδικασία ακυρώνεται και η εφαρμογή μεταφέρει τον χρήστη αυτόματα στην αρχική σελίδα.

ΘΑ ΕΠΙΛΕΞΩ ΡΑΝΤΕΒΟΥ ΑΛΛΗ ΜΕΡΑ ΚΑΙ ΩΡΑ, όπου ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει δική του μέρα και ώρα :

Εμβολιασμός COVID-19

Νέα

Συχνές ερωτήσεις

Ραντεβού για εμβολιασμό

Στατιστικά εμβολιασμού

Επικοινωνία

Διαλέξτε ημερομηνία και ώρα για το ραντεβού :

Next appointment

dd-----yyyy -- --

ΠΙΣΩ ΣΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Όπου ο χρήστης αφού επιλέξει ημέρα και ώρα θα του εμφανιστεί το κουμπί ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ και η εφαρμογή τον ενημερώνει αν το ραντεβού απορρίφθηκε ή αν κλείστηκε με επιτυχία. Αν κλειστεί με επιτυχία, η εφαρμογή τον μεταφέρει αυτόματα στην αρχική σελίδα. 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>

ΠΙΣΩ ΣΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, όπου ο χρήστης θα μπορεί να γυρίσει πίσω για να αλλάξει κάτι στα προσωπικά του στοιχεία αν θέλει.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ, όπου η διαδικασία ακυρώνεται και η εφαρμογή μεταφέρει τον χρήστη αυτόματα στην αρχική σελίδα.

Η επόμενη σελίδα περιλαμβάνει τα στατιστικά εμβολιασμού :

Εμβολιασμός COVID-19

Νέα

Συχνές ερωτήσεις

Ραντεβού για εμβολιασμό

Στατιστικά εμβολιασμού

Επικοινωνία

Στατιστικά εμβολιασμού για τον COVID-19

Επιλέξτε ημερομηνίες από - έως :

Από

dd-----yyyy

Έως

dd-----yyyy

ΥΠΟΒΟΛΗ

©2021 DS_UNIPI All rights reserved.

Επικοινωνία με τον ΕΟΔΥ

Τηλεφωνικό κέντρο
210 5212054 24ωρη γραμμή

Ηλεκτρονική Διεύθυνση
info@eody.gov.gr

Όπου ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει ημερομηνία “από”, ημερομηνία “έως” και σε πίνακα θα εμφανίζονται τα αποτελέσματα των εμβολιασμών για κάθε μέρα στο εύρος που έχει δώσει ο χρήστης. Κάθε γραμμή εμφανίζει τα δεδομένα: α) εμβόλια, β) εμβόλια α-δόσης, γ) εμβόλια β-δόσης, δ) συνολικά εμβόλια μέχρι σήμερα.

<div> <div>Από</div> <div>01-May-2021</div> <div></div> </div> <div> <div>Έως</div> <div>10-May-2021</div> <div></div> </div> <div>ΥΠΟΒΟΛΗ</div>				
Ημέρα	Εμβόλια	Εμβόλια α-δόσης	Εμβόλια β-δόσης	Συνολικά εμβόλια μέχρι σήμερα
Sat May 01 2021	17646	17288	358	3115339
Mon May 03 2021	21452	20602	850	3136791
Tue May 04 2021	64421	23200	41221	3201212
Wed May 05 2021	108553	57995	55286	3309765
Thu May 06 2021	114676	61271	58243	3424441
Fri May 07 2021	110707	57557	58029	3535148
Sat May 08 2021	112468	58833	58573	3647616
Mon May 10 2021	113024	56926	61142	3760640

Για το table όπου εμφανίζεται η πληροφορία, χρησιμοποιήθηκε έτοιμο component από το Material-UI : (<https://material-ui.com/components/tables/#basic-table>)

Για τη λήψη της πληροφορίας χρησιμοποιήθηκε το επίσημο API του data.gov.gr: https://www.data.gov.gr/datasets/mdg_emvolio/

Και η τελευταία σελίδα είναι η επικοινωνία :

Εμβολιασμός COVID-19
Νέα
Συχνές ερωτήσεις
Ραντεβού για εμβολιασμό
Στατιστικά εμβολιασμού
Επικοινωνία

Φόρμα επικοινωνίας :

Όνομα

Επίθετο

Τηλέφωνο

E-mail

Μήνυμα

ΥΠΟΒΟΛΗ

Όπου είναι μια φόρμα που ο χρήστης θα πρέπει να συμπληρώσει τα στοιχεία του και το μήνυμα που θέλει να στείλει.

Ισχύουν οι περιορισμοί που αναφέρθηκαν και στην φόρμα στην σελίδα με το ραντεβού για εμβολιασμό, ενώ για το πεδίο Μήνυμα, ο χρήστης πρέπει να εισάγει τουλάχιστον 10 χαρακτήρες :

α

Το μήνυμα αποτελείται από τουλάχιστον 10 χαρακτήρες

Αν συμπληρώσει όλα τα πεδία επιτυχώς, η εφαρμογή του εμφανίζει ότι το μήνυμά του στάλθηκε με επιτυχία και τον μεταφέρει αυτόματα στην αρχική σελίδα.

Σημείωση : Από την εργασία κράτησα μόνο τους φακέλους src και public, αφαίρεσα δηλαδή τους υπόλοιπους φακέλους και κυρίως τον φάκελο node_modules και αυτό γιατί δεν μπορούσα να ανεβάσω την εργασία στον εύδοξο επειδή ήταν πολλά Megabytes. Προσπαθούσα αλλά η σελίδα φόρτωνε για ώρα και στο τέλος μου έβγαζε σφάλμα ότι η σελίδα δεν είναι διαθέσιμη. Μπορεί επίσης επειδή ο φάκελος node_modules περιείχε πολλά αρχεία. Οπότε κράτησα μόνο τους φακέλους src και public και το αρχείο package.json για αναφορά. Αν θέλετε να τρέξετε την εργασία θα πρέπει στο terminal να τρέξετε με την σειρά τις επόμενες εντολές :

```
npx create-react-app web_app
```

```
cd web_app
```

```
npm install react-router-dom
```

```
npm install @material-ui/core
```

```
npm install @material-ui/icons
```

```
npm i jquery
```

```
npm i react-responsive-carousel
```

Και να αντικαταστήσετε τα αρχεία του φακέλου src στο project που δημιουργήσατε με τα αρχεία που περιλαμβάνονται στην εργασία στον φάκελο src και να αντικαταστήσετε τα αρχεία του φακέλου public στο project που δημιουργήσατε με τα αρχεία που περιλαμβάνονται στην εργασία στον φάκελο public. Το αρχείο package.json δεν χρειάζεται να το κάνετε κάτι. Και τέλος να τρέξετε την εντολή **npm start** για να τρέξει η εργασία. Σας ευχαριστώ πολύ!