

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
—ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837—



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΥΣ08: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ

Εργασία 3

Ομάδα:

Ιγγλέζου Μυρτώ

Νικολέτος Κωνσταντίνος

A.M.:

1115201700038

1115201700104

January 14, 2021

Contents

1	Περιγραφή	2
2	Σχεδιαστικές επιλογές	3
2.1	Προγραμματιστικά εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν	3
2.2	Επιλογές-Συμβάσεις	3
2.3	Επισημάνσεις	4
3	Χρήστες	4
4	Φωτογραφίες ιστοχώρου	5
5	Βιβλιογραφία	8

1 Περιγραφή

Σε αυτή την εργασία γίνεται η υλοποίηση της διεπαφής του ιστοχώρου για ένα υποσύνολο των προδιαγραφών που ορίστηκαν στην προηγούμενη Άσκηση (Άσκηση 2), αλλά και των οθονών χαμηλής (ή και υψηλής πιστότητας) που σχεδιάστηκαν ως εικονογραφημένο σενάριο. Συγκεκριμένα, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

- Η αρχική σελίδα.
- Σελίδα με πληροφορίες για τις πιο πρόσφατες οδηγίες και μέτρα πρόληψης που θα πρέπει να εφαρμόσουν/ακολουθήσουν στους χώρους της επιχείρησης/εργασίας τους καθώς και το πως θα διαχειριστούν την περίπτωση που κάποιος εργαζόμενος/συνάδελφος εμφανίσει συμπτώματα συμβατά με λοίμωξη COVID-19 στον χώρο της εργασίας.
- Σελίδα/ες με πληροφορίες για τις επιλογές που έχουν ως εργαζόμενοι/ες την εποχή της πανδημίας και τι απαιτείται να κάνουν σε κάθε περίπτωση.
- Σελίδα/ες με πληροφορίες για τη λειτουργία των υπηρεσιών του Υπουργείου, όπως τρόπο και ωράριο εξυπηρέτησης κοινού όπως έχουν διαμορφωθεί λόγω COVID-19.
- Τη διεπαφή όπου οι χρήστες θα κλείνουν ραντεβού μέσω του ιστοχώρου (εάν είναι απαραίτητο να μεταβούν στο Υπουργείο για να εξυπηρετηθούν).
- Τη διεπαφή δήλωσης αναστολής σύμβασης εργασίας και δήλωση εξ αποστάσεως εργασίας για κάθε εργαζόμενο/η που απαιτείται αυτό λόγω των μέτρων κατά της εξάπλωσης του κορονοϊού. Οι εργοδότες θα πρέπει να μπορούν να δηλώνουν τα απαραίτητα στοιχεία για τον/την εργαζόμενο/η καθώς και το διάστημα που θα τεθεί σε αναστολή, αλλά και να έχουν τη δυνατότητα άρσης της αναστολής / εξ αποστάσεως εργασίας ανά πάσα στιγμή, μέσω των πληροφοριών που θα κρατούνται για κάθε εργαζόμενο/η στην βάση δεδομένων.
- Τη διεπαφή δήλωσης της άδειας ειδικού σκοπού που δίνεται σε γονείς.
- Τη δυνατότητα επεξεργασίας του προφίλ για τους χρήστες που έχουν δημιουργήσει λογαριασμό / κάνει εγγραφή. Το προφίλ πρέπει να περιλαμβάνει διάφορες σχετικές, εξατομικευμένες για τον χρήστη πληροφορίες.

Αρχικός ιστοχώρος: (<https://www.ypakp.gr/>)

2 Σχεδιαστικές επιλογές

2.1 Προγραμματιστικά εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

- Για την υλοποίηση του front-end:
Χρησιμοποιήθηκε html, css και η βιβλιοθήκη του bootstrap, καθώς και βιβλιοθήκες για εικονίδια.
- Για την υλοποίηση του back-end:
Για την βάση χρησιμοποιήθηκε mySQL μέσω xampp και php.

Γενικά χρησιμοποιήθηκαν τα εργαλεία που προτάθηκαν στο μάθημα.

2.2 Επιλογές-Συμβάσεις

- Οι δηλώσεις για κάθε ενέργεια του εργαζομένου - εργοδότη αποτελούνται κυρίως από ημερομηνία λήξης και έναρξης.
- Έχουμε δημιουργήσει έλεγχο (validation) για κάθε τύπο εισόδου.
- Υπάρχουν πολλές κατηγορίες και ετεροκατευθύνσεις που δεν οδηγούν σε κάποιο περιεχόμενο καθώς δεν εξυπηρετούν κάποιο ζητούμενο σενάριο. Ωστόσο, χρησιμοποιούνται για μια καλύτερη απεικόνιση της ιδέας μας για τον ιστόχωρο.
- Στην σελίδα του COVID-19 αναγράφονται όλες οι απαραίτητες πληροφορίες για τα σενάρια, που σημαίνει ότι παραλείπονται πληροφορίες για ελεύθερους επαγγελματίες κ.λ.π.
- Ο ιστόχωρος λειτουργεί μόνο για τους ρόλους Επισκέπτη, Εργαζόμενου, Εργοδότη. ΠΡΟΣΟΧΗ, αν και παρέχεται η δυνατότητα επιλογής, στις φόρμες, όλων των ρόλων, δεν είναι υλοποιημένη παντού, κάτι που σημαίνει πώς μπορεί να προκύψουν αρκετά προβλήματα στη χρήση.
- Δυνατότητα επεξεργασίας προφίλ: Παρέχεται αυτή η δυνατότητα εκτός όμως από την αλλαγή ΑΦΜ, αλλαγή εργασιακού ρόλου (εργαζόμενος ή εργοδότης κλπ) και αλλαγή του Εργοδότη από τον εργαζόμενο, καθώς θεώρησαμε ότι δεν είναι λογικό να αλλάζουν αυτά τα στοιχεία χωρίς να ακολουθηθεί μια συγκεκριμένη διαδικασία με φυσική παρουσία στους χώρους του υπουργείου.
- Παρέχεται δυνατότητα διαχείρισης των εργαζόμενων με batches (δηλαδή με πολλαπλή επιλογή και μοναδική ενέργεια)
- Η Άδεια Ειδικού σκοπού δηλώνεται-ενεργοποιείται αποκλειστικά από τον εργαζόμενο.

- Η δήλωση τηλεργασίας και αναστολής γίνεται αποκλειστικά απο τον εργοδότη για τους εργαζόμενους για τους οποίους είναι υπεύθυνος.

2.3 Επισημάνσεις

- Στις φόρμες, στην επιλογή για ημερομηνία εμφανίζεται ένα ημερολόγιο, για το οποίο έγινε μεγάλη προσπάθεια να εμφανιστεί στα ελληνικά. Ωστόσο, αυτό δεν έγινε. Μέσα στα αρχεία υπάρχει κώδικας που επιβεβαιώνει αυτή την προσπάθεια.

3 Χρήστες

Έχουν ήδη δημιουργηθεί κάποιοι χρήστες στην βάση. Για την σύνδεση απαιτείται όνομα χρήστη και κωδικός. Οι δημιουργημένοι χρήστες είναι οι εξής:

- ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ1 : *εργοδότης*, με 5 εργαζομένους
 - ΧΡΗΣΤΗΣ1 : *εργαζόμενος*
 - ΧΡΗΣΤΗΣ2 : *εργαζόμενος*
 - ΧΡΗΣΤΗΣ3 : *εργαζόμενος*
 - ΧΡΗΣΤΗΣ4 : *εργαζόμενος*
 - ΧΡΗΣΤΗΣ5 : *εργαζόμενος*
- ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ2 : *εργοδότης*, με 0 εργαζομένους

Όλοι οι χρήστες έχουν κωδικό: **12345**

4 Φωτογραφίες ιστοχώρου

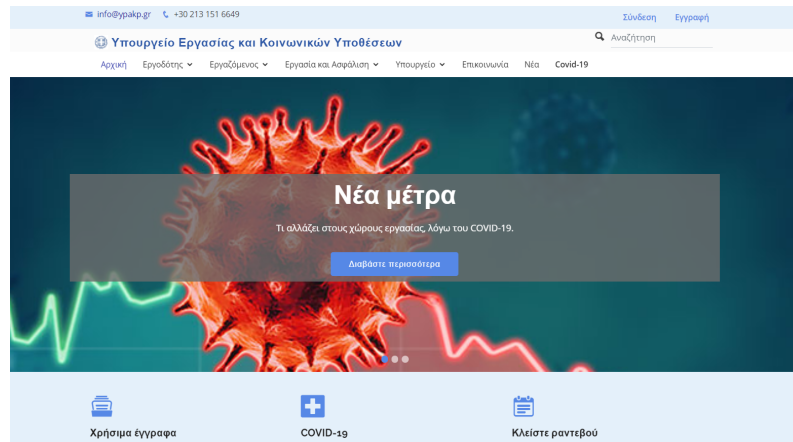


Figure 1: Αρχική σελίδα

The image shows the registration page titled 'Δημιουργία λογαριασμού'. It includes a sub-header with the ministry's name and a search bar. Below the header, there is a paragraph explaining the purpose of the registration: 'Συμπληρώνετε τα στοιχεία σας για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες του ιστοχώρου του Υπουργείου. Η προσωποποιημένη διαπαγή απευθύνεται σε εργαζόμενους, εργοδότες, επιχειρήσεις, ανέργους, κλεισθέντες επαγγελματίες και συνταξιούχους. Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά.' The form contains several input fields: 'Όνομα' (Name), 'Επώνυμο' (Surname), 'Email', 'Τηλέφωνο' (Phone), 'Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ)' (Tax ID), 'Εργασιακή κατάσταση' (Employment status) with a dropdown menu, 'Όνομα χρήστη' (Username), 'Κωδικός' (Password), and 'Επληθυσιακός κωδικός' (Demographic code). A blue button labeled 'Δημιουργία' (Create) is at the bottom.

Figure 2: Σελίδα εγγραφής

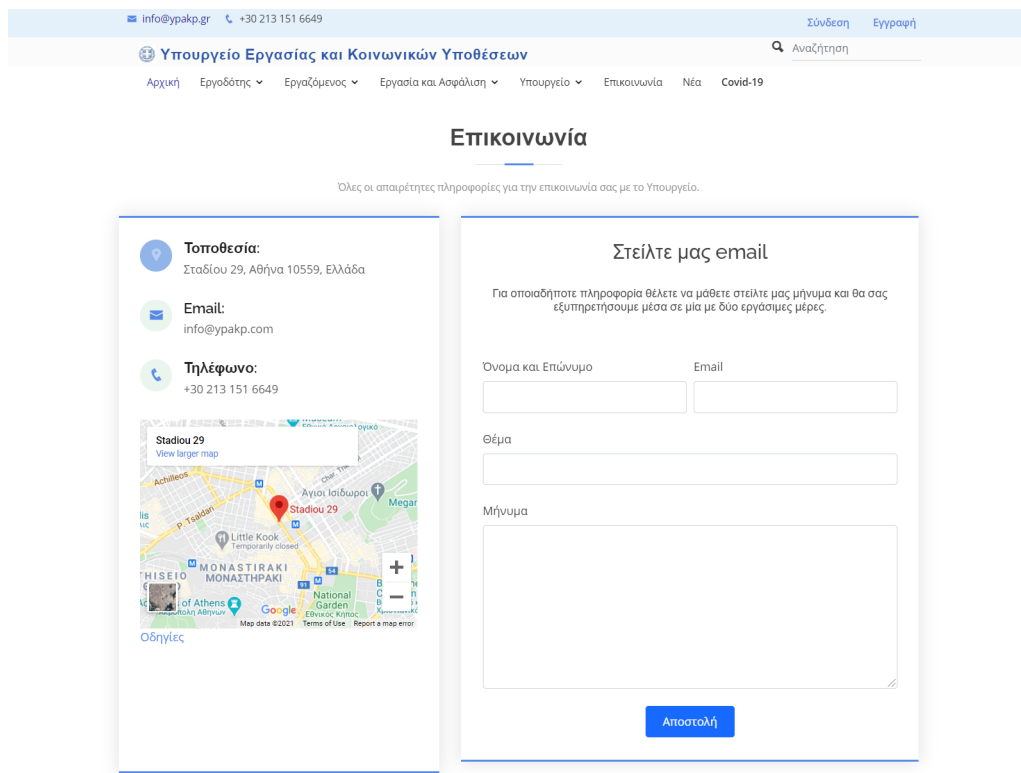


Figure 3: Σελίδα επικοινωνίας

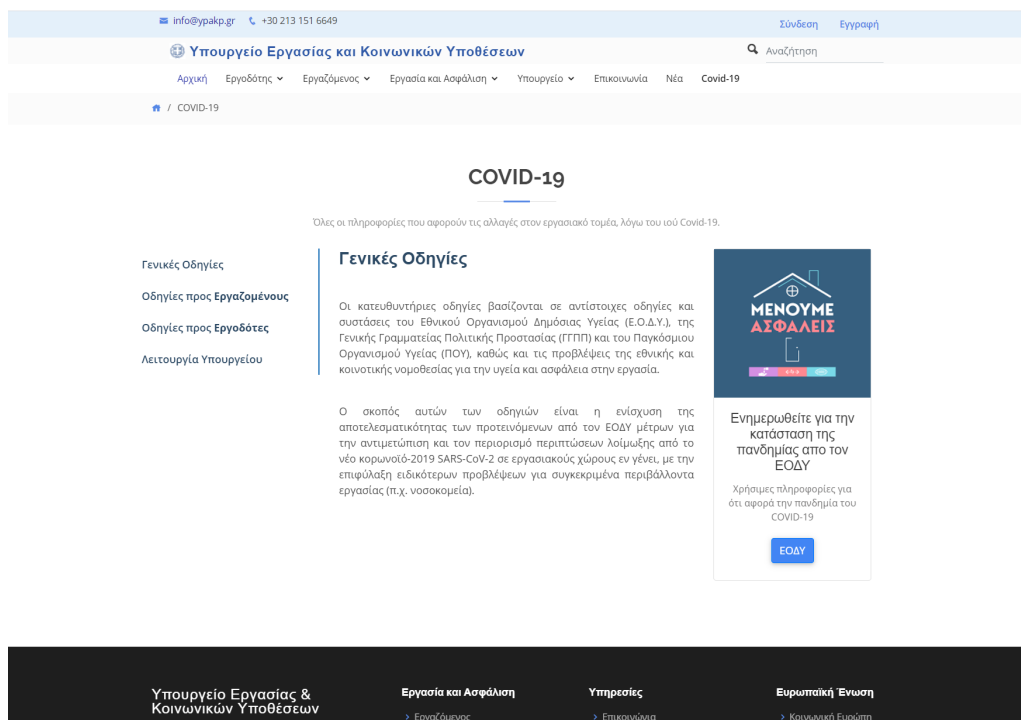


Figure 4: Σελίδα επικοινωνίας

info@ypakr.gr +30 213 151 6649 [Προφίλ](#) [Αποσύνδεση](#)

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων Αναζήτηση

[Αρχική](#) [Εργοδότης](#) [Εργαζόμενος](#) [Εργασία και Ασφάλιση](#) [Υπουργείο](#) [Επικοινωνία](#) [Νέα](#) [Covid-19](#)

[/ Προφίλ](#)

Εργασιακή κατάσταση Τα στοιχεία μου Στοιχεία εργοδότη Ένσημα Έγγραφα

Η εργασιακή μου κατάσταση

Σε αυτόν τον πίνακα βλέπετε την εργασιακή κατάσταση, που έχει προκύψει από δικές σας ενέργειες, αλλά και του εργοδότη σας. Η επιλογή άρσης κάποιας δήλωσης γίνεται μόνο στην περίπτωση άδειας ειδικού σκοπού με το σύμβολο . Στις υπόλοιπες περιπτώσεις το δικαίωμα αυτό το διαθέτει μόνο ο εργοδότης σας.

Δήλωση	Κατάσταση	Από	Εώς	Ενέργειες
Άδεια ειδικού σκοπού	ΑΝΕΝΕΡΓΗ	-	-	
Τηλεργασία	ΕΝΕΡΓΗ	21-01-2021	25-02-2021	-
Αναστολή σύμβασης εργασίας	ΕΝΕΡΓΗ	27-01-2021	31-01-2021	-

Προηγούμενο 1 Επόμενο

[Δηλώσεις](#) [Νέα Δήλωση](#)

Figure 5: Σελίδα εργαζόμενου

info@ypakr.gr +30 213 151 6649 [Προφίλ](#) [Αποσύνδεση](#)

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων Αναζήτηση

[Αρχική](#) [Εργοδότης](#) [Εργαζόμενος](#) [Εργασία και Ασφάλιση](#) [Υπουργείο](#) [Επικοινωνία](#) [Νέα](#) [Covid-19](#)

[/ Προφίλ](#)

Εργαζόμενοι Τα στοιχεία μου Ένσημα Έγγραφα

Οι εργαζόμενοι της επιχείρησής

Για να κάνετε μια νέα δήλωση για έναν ή περισσότερους εργαζομένους, επιλέξτε αυτούς που επιθυμείτε και πατήστε Νέα Δήλωση. Αν θέλετε να δείτε περισσότερα στοιχεία για αυτούς ή να κάνετε άρση μιας δήλωσης πατήστε στο κελί του εργαζομένου ή το συμβολάκι .

Μετά από κάθε ενέργεια ανανεώστε την σελίδα για να δείτε τις αλλαγές στον πίνακα πληροφοριών.

<input type="checkbox"/>	Όνομα	Επώνυμο	Email	ΑΦΜ	Κατάσταση	Ενέργειες
<input type="checkbox"/>	Δημήτρης	Λαλίνης	jlm.lainis@hotmail.gr	1010101010	ΣΗΜΕΡΑ	
<input type="checkbox"/>	Νίκος	Παπαδόπουλος	nikos.papadopoulos@gmail.com	1234567890	ΑΝΑΣΤΟΗ ΣΗΜΕΡΑ	
<input type="checkbox"/>	Παντελής	Σκλαβής	pantelis.sklavis@gmail.com	2020202020	ΑΔΙΑ	
<input type="checkbox"/>	Απόστολος	Μπαρσάπουλος	apostolos.mps@gmail.com	3030303030	ΑΝΑΣΤΟΗ	
<input type="checkbox"/>	Μάρθα	Καρρά	martha.kara@gmail.com	5050505050	ΣΗΜΕΡΑ	

Προηγούμενο 1 Επόμενο

[Διαχείριση Εργαζομένων](#) [Νέα Δήλωση](#)

Figure 6: Σελίδα εργοδότη

5 Βιβλιογραφία

- <https://getbootstrap.com/>
- <https://www.ypakp.gr/uploads/files/3501.pdf>
- <https://www.bmas.de/EN/Home/home.html>
- <https://github.com/chrysr/OASA-redesign>
- <https://github.com/GeorgeMitrakis/eam-oasa>
- <https://icofont.com/icons>
- <https://fontawesome.com/>
- <https://eody.gov.gr/odigies-gia-toys-choroys-ergasias-toy-dimosioy-tomea/>