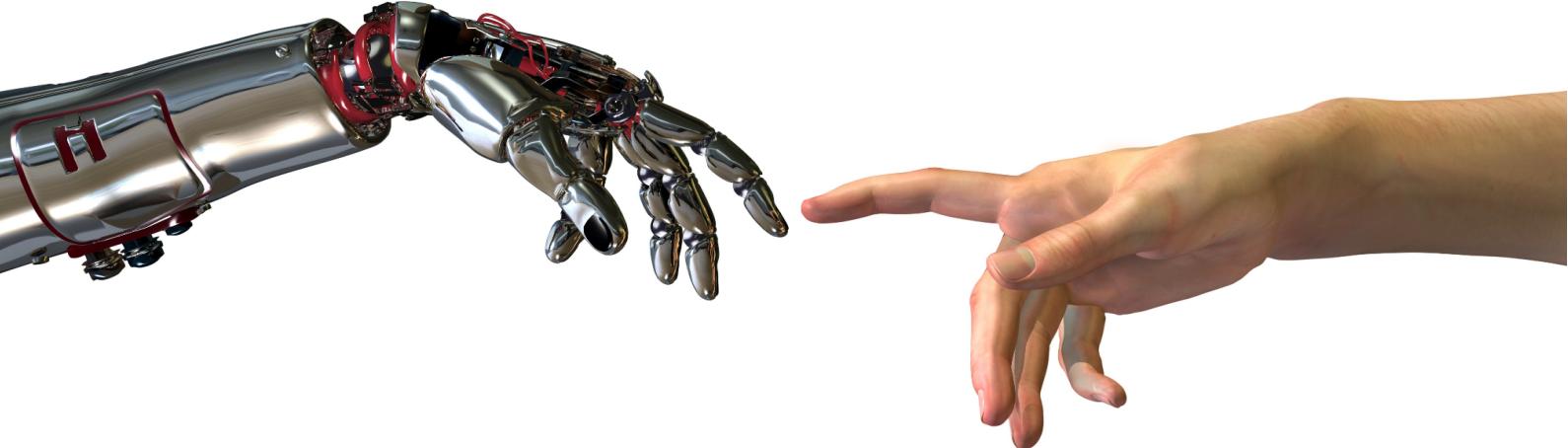


# Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής

Νικόλαος Πνευματικός

Μαρία Διαμάντη



Περιεχόμενα:

Compile and Run

Περιγραφή Χωρίς Σύνδεση

Περιγραφή για Φοιτητές/τριες

Περιγραφή για Φορείς Υποδοχής

Γενικές Σημειώσεις:

## Compile and Run

Η εργασία υλοποιήθηκε χρησιμοποιώντας django στο backend και react js.

Για να τρέξετε την εργασία θα χρειαστείτε να έχετε κατεβασμένη python >= 3.7 το nodejs και το npm.

Τα πακέτα της python βρίσκονται στο αρχείο requirements.txt και μπορείτε να τα κατεβάσετε εκτελώντας το εξής:

```
$ pip install -r requirements.txt
```

Τα πακέτα της react μπορείτε να τα κατεβάσετε εκτελώντας \$ npm install στον φάκελο frontend.

Για να τρέξετε τον backend server θα εκτελέσετε το εξής:

```
$ python manage.py runserver
```

Για να τρέξετε το frontend θα εκτελέσετε το εξής:

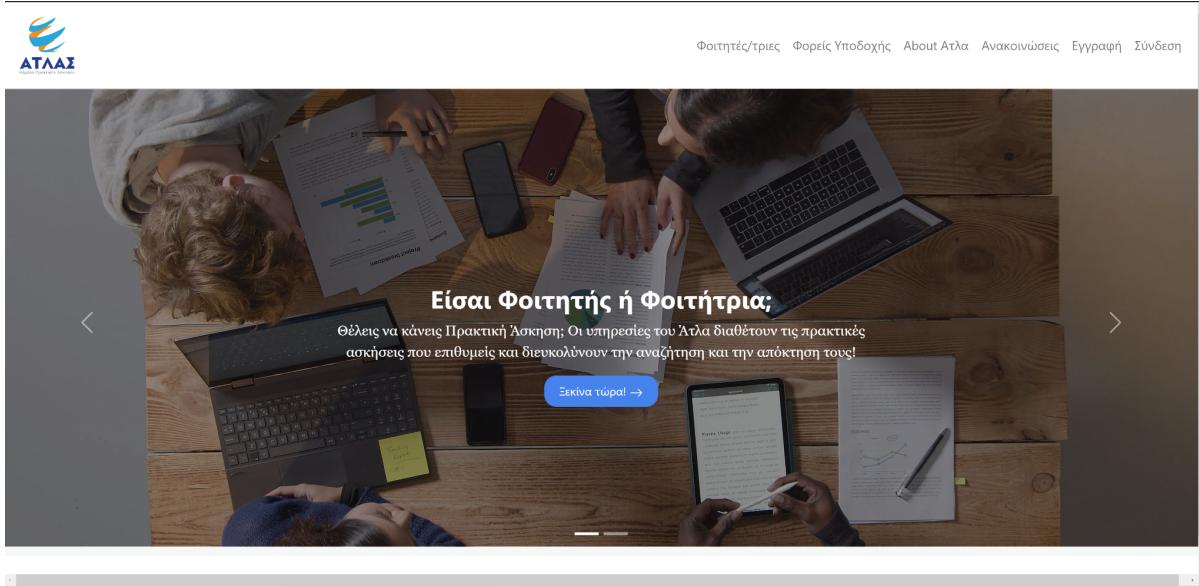
```
$ npm start
```

Η ιστοσελίδα του Άτλα θα πρέπει να βρίσκεται στην παρακάτω διεύθυνση:

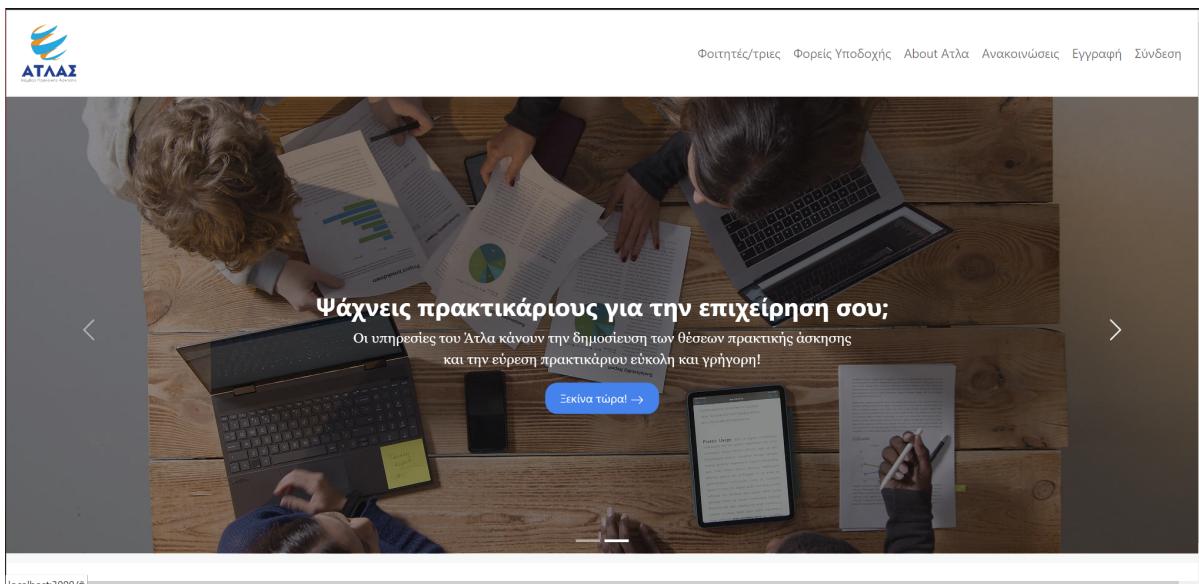
<http://localhost:3000>

## Περιγραφή Χωρίς Σύνδεση

Το Homepage της ιστοσελίδας, χωρίς να έχεις συνδεθεί σε κάποιο λογαριασμό είναι ως εξής:



Όπου η εικόνα στο background είναι βίντεο σε λουπ, και το κείμενο είναι σε μορφή καρουζέλ. Το καρουζέλ εναλλάσσεται με το παρακάτω:



Το κουμπί "Ξεκίνα τώρα!" σε κατευθύνει στην σελίδα με τις αγγελίες των φοιτητών/τριων ή στην σελίδα σύνδεσης, αντίστοιχα.

Τα κουμπιά στο header-bar "Φοιτηές/τριες" και "Φορείς Υποδοχής", επίσης, σε κατευθύνουν με ακριβώς τον ίδιο τρόπο στην σελίδα αγγελιών και στην σελίδα σύνδεσης, αντίστοιχα.

Αυτό συμβαίνει, καθώς η σελίδα των φοιτηών/τριών είναι προσβάσιμη και χωρίς σύνδεση.

Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στην σελίδα των φοιτηών για να αναζητήσει πρακτικές. Για να έχει πρόσβαση στη σελίδα των Φορέων Υποδοχής θα πρέπει να εγγραφεί πρώτα.

Η σελίδα των φοιτηών για αναζήτηση πρακτικής:

The screenshot shows a web application interface for job listings. At the top, there is a navigation bar with the 'ATHLAS' logo, followed by links for 'Φοιτηές/τριες', 'Φορείς Υποδοχής', 'About Ατλα', 'Ανακοινώσεις', 'Εγγραφή', and 'Σύνδεση'. Below the navigation is a search bar with dropdown menus for 'Τμήμα', 'Διάρκεια', 'Τύπος', and 'Τοποθεσία', along with a 'Εφάρμογη των Φίλτρων' button. The main content area displays three job listings:

- Full-Stack Developer** (SomeCompany)  
Ελλάδα, Ρόδος  
6 μήνες, Υβριδικό  
6912345678, nektakas@gmail.com
- Game Developer** (SomeCompany)  
Ελλάδα, Αθήνα  
6 μήνες, Υβριδικό  
6969696969, company1@gmail.com
- Back-End Developer** (SomeCompany)  
Ελλάδα, Αθήνα  
3 μήνες, Φυσική παρουσία  
6969696969, company1@gmail.com

On the right side, a detailed view of the second job listing is shown:

**Game Developer**  
Ελλάδα, Αθήνα  
6 μήνες  
Υβριδικό<sup>2023-03-15</sup>  
6969696969  
company1@gmail.com  
1000€  
**Περιγραφή:**  
Job Overview: We are looking for a talented Unity Developer to work with our team and help us create a client application or a next-gen online learning

Αν ο χρήστης δεν είναι συνδεδεμένος δεν μπορεί να κάνει αίτηση και πατώντας το κουμπί "Κάνε Αίτηση" ανακατευθύνεται στην σελίδα Σύνδεσης.

## Ανακοινώσεις και About Άτλας

Αυτές οι δύο σελίδες είναι κενές, καθώς δεν θεωρούμε απαραίτητη την εισαγωγή τους, αλλά γνωρίζαμε ότι θα βρίσκονται στο header.

## **Σύνδεση/Εγγραφή**

Ανάλογα με την ομάδα που ανήκει ένας χρήστης(Φοιτητής/Φοιτήτρια, Φορέας

Υποδοχής) υπάρχει μια καρτέλα εγγραφής αντίστοιχα, όπου βημάτικα πρέπει να συμπληρωθεί μια φόρμα με τα απαραίτητα στοιχεία.

Στο τέλος της συμπλήρωσης, αν έχουν συμπληρωθεί όλα τα στοιχεία στη φόρμα, και είναι σωστά(οι κωδικοί να ταιριάζουν, να μην υπάρχει άλλος χρήστης με το ίδιο όνομα χρήστη) δημιουργείται ο λογαριασμός και ανάλογα την ομάδα χρήστη ανακατευθύνεται στη σελίδα των Φοιτητών/τριών ή των Φορέων Υποδοχής.

### **Η Φόρμα Σύνδεσης για Φοιτητές/τριες και Φορείς Υποδοχής**

Η σύνδεση για φοιτητές και φορείς υποδοχής είναι η ίδια και είναι ως εξής.

The screenshot shows the login page for the ATLAS platform. At the top left is the ATLAS logo. Along the top right are navigation links: Φοιτητές/τριες, Φορείς Υποδοχής, Αβού Ατλα, Ανακοινώσεις, Εγγραφή, and Σύνδεση. The main title "Σύνδεση" is centered above two input fields. The first field is labeled "Όνομα Χρήστη" and contains the placeholder "Enter username". The second field is labeled "Κωδικός" and contains the placeholder "Enter Password". To the right of the password field is a blue "Σύνδεση" button. Below the input fields is a link "Δεν έχεις λογαριασμό? Δημιουργησε Τώρα!".

Αν ο χρήστης πατήσει τον σύνδεσμο “Δημιουργησε Τώρα!” ανακατευθύνεται στην σελίδα Εγγραφής.

### **Η Φόρμα Εγγραφής για Φοιτητές:**

Atlas x + localhost:3000/sign\_up

Φοιτητές/τριες Φορείς Υποδοχής Αβουτ Ατλα Ανακοινώσεις Εγγραφή Σύνδεση

ΑΤΛΑΣ

Φοιτητές Φορείς Υποδοχής

Στοιχεία Λογαριασμού

Όνομα Χρήστη  
Email  
Κωδικός  
Επιβεβαίωση Κωδικού

Prev Next

Φοιτητές Φορείς Υποδοχής Αβουτ Ατλα Ανακοινώσεις Εγγραφή Σύνδεση

ΑΤΛΑΣ

Φοιτητές Φορείς Υποδοχής

Σχολή

Όνομα  
Επώνυμο  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Prev Submit

**Η Φόρμα Εγγραφής για Φορείς Υποδοχής:**

Φοιτητές

Φορείς Υποδοχής

### Στοιχεία Λογαριασμού

Όνομα Χρήστη  
Email  
Κωδικός  
Επιβεβαίωση Κωδικού

Prev Next

(Σε περίπτωση που βάλει λάθος κωδικό)

eDay

localhost:3000 says  
Οι κωδικοί δεν είναι ίσοι

OK Φορείς Υποδοχής About Ατλα Ανακοινώσεις Εγγραφή Σύνδεση

Φοιτητές

Φορείς Υποδοχής

### Στοιχεία Λογαριασμού

Όνομα Χρήστη  
admin@gmail.com  
\*\*\*\*\*  
Επιβεβαίωση Κωδικού

Prev Next



Φοιτητές Φορείς Υποδοχής

Στοιχεία Νόμιμου Εκπρόσωπου

Όνομα  
Επώνυμο  
Τηλέφωνο  
Αριθμός Ταυτότητας

Prev Next

Φοιτητές Φορείς Υποδοχής

Στοιχεία Φορέα Υποδοχής

Ιδιωτικός Φορέας  
Αθλητισμός  
Επωνυμία  
ΑΦΜ  
Αριθμός απασχολούμενων  
Ελλάδα  
Οδός-Αριθμός  
TK

Prev Submit

Και στις δυό φόρμες εγγραφής υπάρχει progress bar.

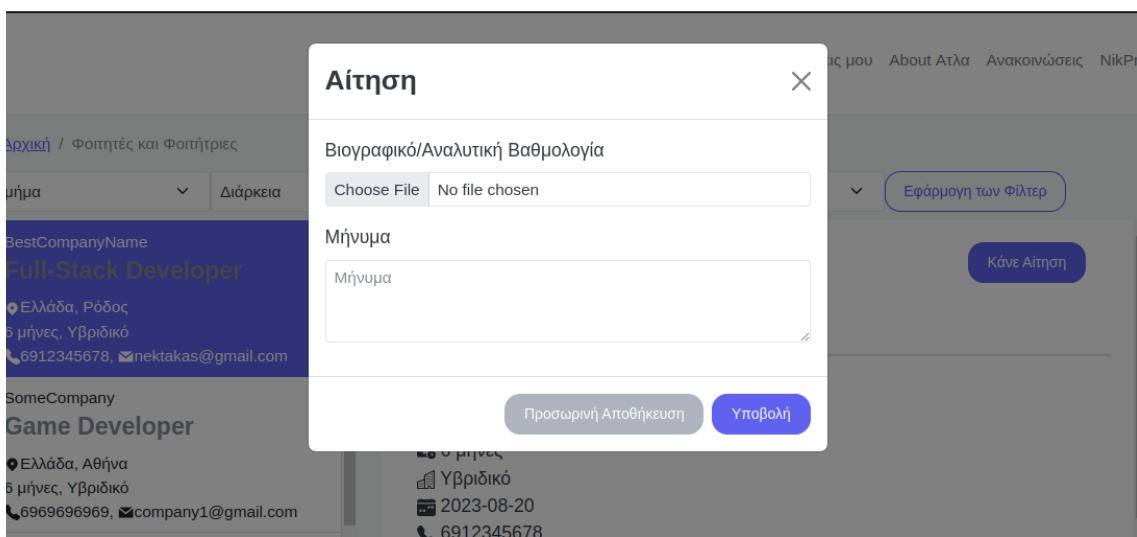
Επίσης, αν πατηθεί το κουμπί "Prev" ο χρήστης μπορεί να ξανα κοιτάξει την φόρμα που συμπλήρωσε στο προηγούμενο βήμα και να αλλάξει κάποιο δεδομένο που επιθυμεί.

Αν πατήσει "Next" και στην επόμενη φόρμα έχει συμπληρώσει κάποια στοιχεία, θα φαίνονται ακόμα και θα μπορεί, και εδώ, να τα αλλάξει αν αυτό επιθυμεί.

## Περιγραφή για Φοιτητές/τριες

Οι φοιτητές μέσω του Άτλα μπορούν να κάνουν αιτήσεις σε πρακτικές που τους ενδιαφέρουν κάνοντας κλικ στο κουμπί “Κάνε Αίτηση” στη σελίδα αναζήτησης πρακτικής που αναφέρθηκε παραπάνω.

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο στο χρήστη όπου θα μπορεί να επισυνάψει κάποιο αρχείο μαζί με ένα μήνυμα προς την εταιρία. Την αίτηση του αυτή μπορεί να την υποβάλει οριστικά ή να την αποθηκεύσει προσωρινά.



Οι Φοιτητές, επίσης, μπορούν να δουν τις αιτήσεις τους από την καρτέλα “Οι Αιτήσεις Μου”.



Αρχική / Φοιτητές και Φοιτήτριες / Οι αιτήσεις μου

## Οι Αιτήσεις Μου

### 1. [Game Developer](#)

Ελλάδα, Αθήνα  
6 μήνες, Υψηλόκο  
6969696969, company1@gmail.com

Εκμεταλλεύστε

Προβολή

### 2. [Back-End Developer](#)

Ελλάδα, Αθήνα  
3 μήνες, Φυσική παρουσία  
6969696969, company1@gmail.com

Προσωρινή Αποθήκευση



Επεξεργασία

Εδώ μπορούν να προεπισκοπήσουν τα στοιχεία που έδωσαν σε μία αίτηση αν η αίτηση είναι οριστικοποιημένη.

(Αν πατηθεί ο τίτλος εμφανίζει τα στοιχεία της αγγελίας)

Αν βρίσκεται σε κατάσταση προσωρινής αποθήκευσης, τότε ο χρήστης μπορεί να την επεξεργαστεί ή να την διαγράψει.

Αν ο Φορέας Υποδοχής αποδεχτεί ή απορρίψει κάποια από τις αιτήσεις, τότε στα δεξιά της κάθε αίτησης ενημερώνεται το badge αντίστοιχα. Σε περίπτωση απόρριψης ο χρήστης μπορεί να δει την αιτιολογία απόρριψης της αίτησης του

Αναζήτηση Θέσης Οι Αιτήσεις μου About Ατλα Ανακοινώσεις marydiam ▾

Αρχική / Φοιτητές και Φοιτήτριες / Οι αιτήσεις μου

## Οι Αιτήσεις Μου

1. **Full-Stack Developer**

- Ελλάδα, Ρόδος
- 6 μήνες, Υβριδικό
- 6912345678, nektakas@gmail.com

2. **Game Developer**

- Ελλάδα, Αθήνα
- 6 μήνες, Υβριδικό
- 6969696969, company1@gmail.com

Εκκρεμεί  
Προβολή<sup>▲</sup>  
Απορριφθεί  
Μήνυμα Απόρριψης  
Προτιμήσαμε κάποιον άλλον φοιτητή<sup>▼</sup>  
Μήνυμα Απόρριψης

Copvriaht © Atlas

Οι φοιτητές/τριες, επίσης, μπορούν να δουν το προφίλ τους, πατώντας το κουμπί "Το προφίλ μου" στο πάνω-δεξιά μέρος της σελίδας στο dropdown, όπως φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία:

Αναζήτηση Θέσης Οι Αιτήσεις μου About Ατλα Ανακοινώσεις marydiam ▾

Αρχική / Φοιτητές και Φοιτήτριες

Τμήμα Διάρκεια Τύπος Τοποθεσία Εφόρμηση των Φίλτρων

BestCompanyName  
**Full-Stack Developer**  
Ελλάδα, Ρόδος  
6 μήνες, Υβριδικό<sup>▼</sup>  
6912345678, nektakas@gmail.com

SomeCompany  
**Game Developer**  
Ελλάδα, Αθήνα  
6 μήνες, Υβριδικό<sup>▼</sup>  
6969696969, company1@gmail.com

SomeCompany  
**Back-End Developer**  
Ελλάδα, Αθήνα  
3 μήνες, Φυσική παρουσία<sup>▼</sup>  
6969696969, company1@gmail.com

SomeCompany  
**nd Developer**

Το προφίλ μου  
Αποσύνδεση  
Κάνε Αίτηση

Περιγραφή Πρακτικής Άσκησης:  
Ελλάδα, Αθήνα  
6 μήνες  
Υβριδικό<sup>▼</sup>  
2023-03-15  
6969696969  
company1@gmail.com  
1000€  
Περιγραφή:  
Job Overview: We are looking for a talented Unity Developer to work with our team and help us create a client application or a next-gen online learning platform. Responsibilities and Duties: · Working with a team of developers, including both artists and programmers. · Working with Unity 3D with a focus on programming. · Researching for the best methods and ways to do

Η σελίδα προβολής του προφίλ μοιάζει ως εξής:



Αρχική / Φοιτήσεις και Φοιτάτριες / Το προφίλ μου

## Το Προφίλ Μου

Όνομα Χρήστη:

marydiam

Επεξεργασία Προφίλ

Email:

marydiam@gmal.com

First Name:

Μαίρη

Last Name:

Διαμάντη

Σχολή:

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

localhost:3000/students/profile#

Αν πατήσουν "επεξεργασία προφίλ", τότε θα φανεί το εξής:



Αρχική / Φοιτήσεις και Φοιτάτριες / Το Προφίλ Μου / Επεξεργασία Προφίλ

## Επεξεργασία Προφίλ

Όνομα Χρήστη:

marydiam

Email:

marydiam@gmal.com

Νέος Κωδικός (Optional)

Enter Password

Επιβεβαίωση Κωδικού

Confirm Password

First Name:

Μαίρη

Επώνυμο:

Διαμάντη

Σχολή:

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Απόρριψη Αλλαγών

Αποθήκευση Αλλαγών

# Περιγραφή για Φορείς Υποδοχής

Στη σελίδα για τους Φορείς Υποδοχής οι χρήστες μπορούν να προεπισκοπήσουν τις αγγελίες που έχουν δημιουργήσει.

The screenshot shows a web interface for managing job ads. At the top, there's a navigation bar with the ATLAS logo, user information (Οι αγγελίες μου, About Ατλα, Ανακοινώσεις, company1), and a search bar. Below the header, a breadcrumb trail indicates the current page: Αρχική / Φορείς Υποδοχής. The main content area is titled "Οι Αγγελίες Μου". A blue button labeled "Δημιουργία Αγγελίας" is visible. The list of ads is organized into three sections:

- 1. Game Developer**:
  - Ελλάδα, Αθήνα
  - 6 μήνες, Υβριδικό
  - 6969696969, company1@gmail.com
- 2. Back-End Developer**:
  - Ελλάδα, Αθήνα
  - 3 μήνες, Φυσική παρουσία
  - 6969696969, company1@gmail.com
- 3. Front-End Developer**:
  - Ελλάδα, Θεσσαλονίκη
  - 3 μήνες, Εξ αποστάσεως

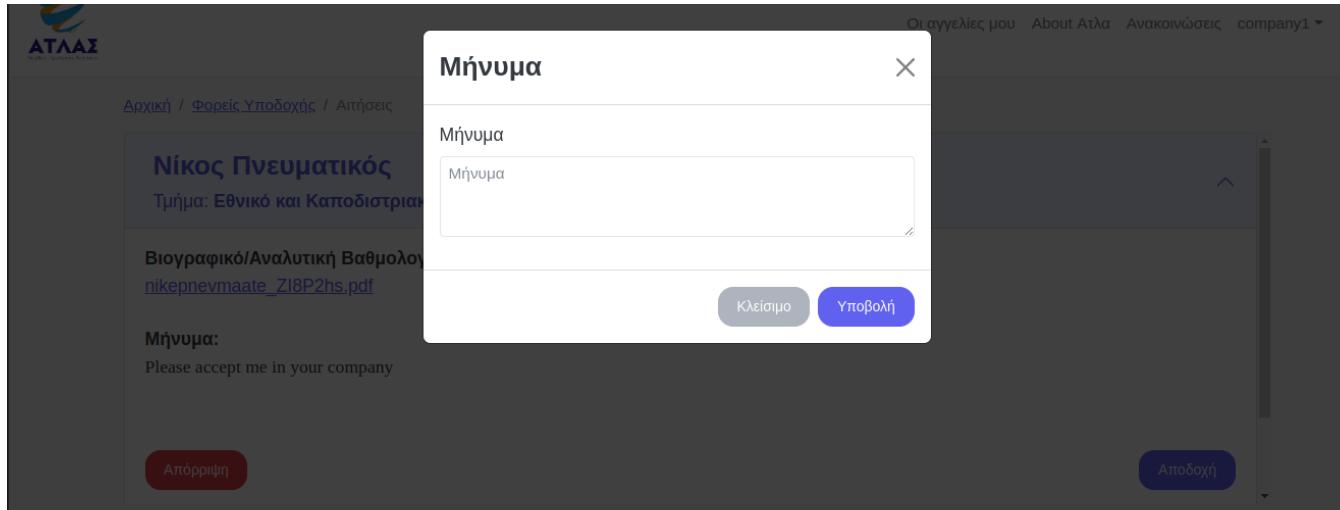
Each ad entry includes a "Έχει Δημοσιευτεί" button and a "Προβολή Αγγελιών >" link. A "Προσωρινή Αποθήκευση" button is also present. On the right side of the list, there's a vertical scroll bar.

Αν μία αγγελία είναι οριστικά δημοσιευμένη, τότε ο χρήστης μπορεί να δει τους φοιτητές που έχουν υποβάλει αίτηση πατώντας το λινκ “Προβολή Αγγελιών >”.

Η σελίδα με τις αιτήσεις:

The screenshot shows a web interface for viewing student applications. At the top, there's a navigation bar with the ATLAS logo, user information (Οι αγγελίες μου, About Ατλα, Ανακοινώσεις, company1), and a search bar. Below the header, a breadcrumb trail indicates the current page: Αρχική / Φορείς Υποδοχής / Αιτήσεις. The main content area is titled "Νίκος Πνευματικός". Below it, a note states "Τμήμα: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών". The list of applications is titled "Μαίρη Διαμάντη" and includes the note "Τμήμα: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών". Below the applications, there's a section for "Βιογραφικό/Αναλυτική Βαθμολογία:" with a link to "E\_5UJMTVQAI5AVq.jpg". Finally, there's a section for "Μήνυμα:".

Ο χρήστης μπορεί να αποδεχτεί μία αγγελία ή να την απορρίψει πατώντας τα αντίστοιχα κουμπιά. Σε περίπτωση απόρριψης εμφανίζεται παράθυρο όπου ο χρήστης αν θέλει γράφει κάποιο μήνυμα απόρριψης



Αν μια αγγελία είναι σε κατάσταση προσωρινής αποθήκευσης, τότε ο χρήστης μπορεί να την επεξεργαστεί η να την διαγράψει.

Πατώντας το κουμπί "Δημιουργία Αγγελίας" ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει μια νέα αγγελία συμπληρώνοντας την παρακάτω φόρμα:

[Αρχική](#) / [Φορείς Υποδοχής](#) / Ενημέρωση Αγγελίας

## Ενημέρωση Αγγελίας

Όνομα Αγγελίας:

Front-End Developer

Τμήμα Πρακτικάριου:

Καμία Προτίμηση



Διάρκεια Πρακτικής:

3 μήνες



Τύπος

Φυσική παρουσία



Περισσότερες Πληροφορίες για την Αγγελία:

What you will be doing

Deployment and maintenance of machine learning models  
to ensure they are optimally functional in production.

What you will be doing

Deployment and maintenance of machine learning models  
to ensure they are optimally functional in production.

Collaborate with our modelling team to create algorithms  
optimizing the portfolio performance.

Ημερομηνία:

01/21/2023



Χώρα:

Ελλάδα



Πόλη:

Αθήνα



Αμοιβή:

976

Προσωρινή Αποθήκευση

Υποβολή Αγγελίας

Το προφίλ του φορέα υποδοχής έχει την ίδια λογική με αυτή των φοιτητών και είναι ως εξής:



Οι αγγελίες μου About Ατλας Ανακοινώσεις nektakas ▾

Το προφίλ μου

Αποσύνδεση

Αρχική / Φορείς Υποδοχής

## Οι Αγγελίες Μου

Δημοσιεύτηκε Δημοσιεύστηκε

### 1. Full-Stack Developer

Ελλάδα, Ρόδος

6 μηνες, Υψηλόνικό

6912345678, nektakas@gmail.com

Έχει Δημοσιευτεί

[Προβολή Αγγελιών >](#)

Copyright © Atlas



[Αρχική](#) / [Φορέας Υποδοχής](#) / Το προφίλ μου

## Το Προφίλ Μου

### Στοιχεία Λογαριασμού:

[Edit Your Profile](#)

Όνομα Χρήστη:

nektakas

Email:

nektakas@gmail.com

### Στοιχεία Φορέα Υποδοχής:

Επωνυμία:

BestCompanyName

Είδος φορέα:

Ιδιωτικός Φορέας

localhost:3000/internship\_provider/profile#

Πεδίο δοκιμοποίησης:

Πεδίο οραστηριότητας:

Πληροφορική

ΑΦΜ:

12345678901

Απασχολούμενοι:

9

Χώρα:

Ελλάδα

Οδός:

Λυκείας 123

ΤΚ:

85100

### Στοιχεία Νομίμου Εκπροσώπου:

First Name:

Νεκταρία

Last Name:

Κασιώτη

Κασιώτη

Τηλέφωνο:

6912345678

Αριθμός Ταυτότητας:

AM123456



## Επεξεργασία Προφίλ

Όνομα Χρήστη:

nektakas

Email:

nektakas@gmail.com

Νέος Κωδικός (Optional)

Enter Password

Επιβεβαίωση Κωδικού

Confirm Password

### Στοιχεία Φορέα Υποδοχής:

Επωνυμία:

BestCompanyName

Είδος φορέα:

Ιδιωτικός Φορέας

Πεδίο δραστηριότητας:

Πληροφορική

ΑΦΜ:

12345678901

Απασχολούμενοι:

9

Χώρα:

Ελλάδα

Οδός:

Λυκείας 123

ΤΚ:

85100

### Στοιχεία Νομίμου Εκπροσώπου:

First Name:

Νεκταρία

Last Name:

Κασώτη

Τηλέφωνο:

6912345678

Αριθμός Ταυτότητας:

AM123456

Απόρριψη Αλλαγών

Αποθήκευση Αλλαγών

## Γενικές Σημειώσεις:

Όλα τα breadcrumbs, κουμπιά, λινκς, και γενικά, οι λειτουργίες που έχουν παρουσιαστεί παραπάνω είναι απολύτως λειτουργικά.

Προτιμήσαμε να μην χρησιμοποιήσουμε templates, όμως, χρησιμοποιήσαμε ένα bootwatch theme.

To bootwatch theme είναι ένα αρχείο με κώδικα css για κάποια από τα βασικά components του bootstrap.

Τα υπόλοιπα css έχουν υλοποιηθεί από εμάς.

Η ιστοσελίδα είναι λειτουργική και για κινητά.