

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών  
ΥΣ08: Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής  
Άννα Γώγουλα : sdi1800305 / 1115201800305  
Ορέστης Θεοδώρου : sdi2000058 / 1115202000058  
Χρήστος Παπαστεργίου : sdi1600233 / 1115201600233  
GitHub Link!

## Τι χρησιμοποιούμε στην εφαρμογή:

React, Vite, Tailwind, Express, MongoDB

## Οργάνωση Κώδικα:

*Η οργάνωση του κώδικα έχει γίνει με γνώμονα την εύκολη επέκταση του.*

- **components:** Εργαλία / Σελίδες που μας χρειάζονται σε πολλαπλά σημεία στις σελίδες μας.
- **Σελίδες:** οργανωμένες σε κατηγορίες σύμφωνα με το είδος τους.

## Φάκελοι με τις σελίδες που υλοποιήσαμε:

- **Common:** Κοινές σελίδες που χρησιμοποιούνται τόσο από τους μαθητές όσο και στους καθηγητές
  - **Help:** Σελίδες υποστήριξης
    - \* **Recovery.jsx:** Ανάκτηση κωδικού.
    - \* **MobileApp.jsx:** Διαφήμιση εφαρμογής για κινητά.
    - \* **ConnectHelp.jsx:** Βοήθεια συνδέσεων.
    - \* **ContactAdmin.jsx:** Επικοινωνία διαχειριστή.
    - \* **CommonQuestions.jsx:** Συχνές ερωτήσεις.
  - **Login.jsx:** Σελίδα εισόδου.
  - **Profile.jsx:** Προφίλ χρήστη.
- **Student:** Σελίδες φοιτητών
  - **Certifications:** Σελίδες πιστοποιητικών
    - \* **Certifications.jsx:** Επιλογές πιστοποιητικών.
    - \* **CertificationsStatus.jsx:** Κατάσταση αιτήσεων.
    - \* **CertificationsHistory.jsx:** Ιστορικό αιτήσεων.
    - \* **CertificationsRequest.jsx:** Διαδικασία αίτησης.
  - **CoursesProgram:** Πρόγραμμα μαθημάτων

- \* Courses.jsx: Προβολή προγράμματος σπουδών.
- Declarations: Δήλωση μαθημάτων
  - \* Declarations.jsx: Διαδικασία δήλωσης.
- Grades: Προβολή βαθμών
  - \* GradesStudent.jsx: Βαθμολογία φοιτητών.
- HistoryDeclarations: Ιστορικό δηλώσεων
  - \* History.jsx: Προβολή ιστορικού δηλώσεων.
- Home: Κεντρική σελίδα φοιτητών
  - \* Home.jsx: Κύρια σελίδα φοιτητών.
- Professor: Σελίδες καθηγητών
  - Grades: Σελίδες βαθμολογίας
    - \* GradesProfessor.jsx: Διαχείριση βαθμολογίας.
    - \* GradesCreate.jsx: Καταγραφή βαθμών.
    - \* GradesShow.jsx: Προβολή βαθμολογίας.
  - Home: Κεντρική σελίδα καθηγητών
    - \* Home.jsx: Κύρια σελίδα καθηγητών.

## How to run the app

### Frontend:

```
cd myStudies
npm install
npm run dev
```

### Backend:

```
cd api
node index.js
```

## Users

### Students:

- usernames: sdi2400001, sdi1900125, sdi2400222

### Professors:

- usernames: ioikonomou, nickpetras

The password for every user is `pass123`.

## Notes

- Για λόγους απλούστευσης της βάσης και των api requests, θεωρούμε ότι υπάρχει μόνο ένα τμήμα στην σχολή και γι' αυτό φέρνουμε από την βάση όλα τα μαθήματα που προσφέρονται στους φοιτητές.
- Η τροποποίηση δήλωσης μαθημάτων γίνεται με τον ίδιο τρόπο όπως η δήλωση μαθημάτων. Αν υπάρχει προηγούμενη δήλωση, διαγράφεται και αποθηκεύεται η καινούργια. Δεν είναι ήδη επιλεγμένα τα μαθήματα της προηγούμενης δήλωσης.