

RATE UNIVERSITY APPLICATION

Teknologjite qe duhen perdorur:

Backend: Spring boot, MySQL, Postman

Frontend: HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, Sweet Alert, jQuery

Version Control: GitHub

1) Databaza (Tabelat qe do te krijohen) - Kleardo

- a. user (id, name, surname, email, password)
- b. course (id, name, average_rates, professor, total_hours, day, time, registered_students)
- c. user_course_relate (course_id, user_id, role_id)
- d. role (id, role_name)
- e. user_role_relate (user_id, role_id)

2) Sign up

- a. Frontendi - Erjon
 - Siper faqja te kete nje navbar statik qe ti lejoj perdoruesit te kaloj tek kurset ose tek login
 - Te kete nje form e cila i kerkon studentit te vendosi keto te dhena: name, surname, email, password, confirm password. Te behet validimi I te dhenave ne frontend.
 - Te dhenat do te dergohen ne backend me ajax.Nese ka errore do te shfaqet nje alert me mesazhin e derguar nga backendi
- b. Backendi – Kleardo
 - Marrja e te dhenave,validimi i tyre, kontrolli ne databze nese ky user ekziston ne baze te emailit.
 - Kthimi I nje mesazhi ne frontend (Success/ error)

3) Login

- a. Frontendi - Erjon
 - Navbar statik
 - Te kete nje form e cila i kerkon studentit te vendosi keto te dhena:, password. Te behet validimi I te dhenave ne frontend.
 - Te dhenat do te dergohen ne backend me ajax.Nese ka errore do te shfaqet nje alert me mesazhin e derguar nga backendi
 - Nese login realizohet me sukses te ruhet ne local storage id,name, surname dhe email si JSON
 - Kur klikon login beje redirect tek courses
- b. Backendi – Endri
 - Marrja e te dhenave, kontrolli ne databze nese ky user ekziston ne baze te emailit.

- Kthimi i nje mesazhi ne frontend (Success/ error)
- Ne rast sukseesi kthe nje DTO per userin ku ka id, name, surname dhe email.

4) Courses (gjithsej 12)

a. Frontendi - Kleardo

- Navbar statik
- Te shfaqen kurset ne containera me nje foto, emri i kursit ,profesori, orari kur do te mbahet kursi (kurset do te jene ne nje nga keto orare: e hena - e shtune ora 8-12 ose 14-17) dhe ratings mesatar,
- Per cdo kurs do te shtohet nje buton rregjistrohu nese student nuk eshte I rregjistruar per ndryshe ai buton do te behet disable.
- Kur klikon mbi kursin id e kursit do te ruhet ne localStorage dhe do te behet redierect ne faqen course.

b. Backendi – Aldini

- Marrja e te gjithë kurseve nga databaza
- Renditja e tyre sipas ratings
- Dergimi ne frontend

5) Course

a. Frontendi - Erjon

- Navbar statik
- Te merret id e kursit qe do te shfaqet nga localStorage dhe te merren nga backendi te dhenat e kursit si emri i kursit ,profesori dhe ratings mesatar. Te lihet dhe nje foto te cilat do te jene ne formatin “emri_i_kursit”.png
- Te shtohet nje buton rregjistrohu nese student nuk eshte I rregjistruar per ndryshe ai buton do te behet disable.
- Te merren dhe te shfaqen te gjithë komentet per ate kurs
- Nese useri eshte I rregjistruar te lere komente

b. Backendi – Aldin, Kleardo (pair programing)

- Dergimi i te dhenave te atij kursi specific
- Dergimi i te gjithë komenteve per ate kurs
- Merr komente nese useri eshte i rregjistruar

6) Calendar

a. Frontendi - Erjon

- Navbar statik (nese useri eshte i loguar t i shfaqet dhe tabi Calendar)
- Te ndertohet nje kalendar ne trajten e tabelës ku cdo qeliz e saj perfaqeson nje dite.Ne nje dite maksimumi nje student mund te kete dy lend sic eshte shpjeguar me siper.
- Nje tabele do te jete nje muaj, semestri zgjat dy muaj keshtu qe studentit do t’I shfaqen dy tabela njera pas tjetres ku orari do te jete identik.

b. Backendi – Endri

- Marrja e kurseve ku ai user eshte rregjistruar nga databaza, formatimi i tyre ne nje DTO me keto te dhena: name, day, time.
- Ruajtja e tyre ne nje List duke i renditur nga e hena ne te shtune, nese dy kurse te ketij student jane ne nje dite ai qe fillon me heret duhet te jete para atij qe fillon me vone.
- Dergimi ne frontend

7) MyAccount

a. Frontendi - Erjon ose Aldin

- Navbar statik (kur useri eshte I loguar t'I shfaqen tabet: Courses,Celendar, MyAccount)
- Te merren nga localStorage te dhenat e userit qe u ruajten kur u logua
- Te shfaqet id, name, surname dhe email
- Ti shfaqet nje buton qe te mund te bej logout, nese klikon ai duhet t I bej redirect tek faqja login.
- Kur useri nuk eshte I loguar NavBari duhet te kete vetem dy tabe login dhe sign up.