

Statut Univerziteta Džemal Bijedić

Član 175.

(Povrede obaveza)

(2) Kao teže povrede obaveza smatraju se naročito:

...

(c) korištenje nedozvoljenih sredstava na ispitu ili prilikom izrade projekata, seminarskih radova, praktičnih radova i sl.;

...

Član 176.

(Disciplinske mjere)

(2) Mjera isključenja može se izreći samo za težu povredu obaveze, i to u trajanju od 1 (jedne) do 3 (tri) akademske godine.

Član 177.

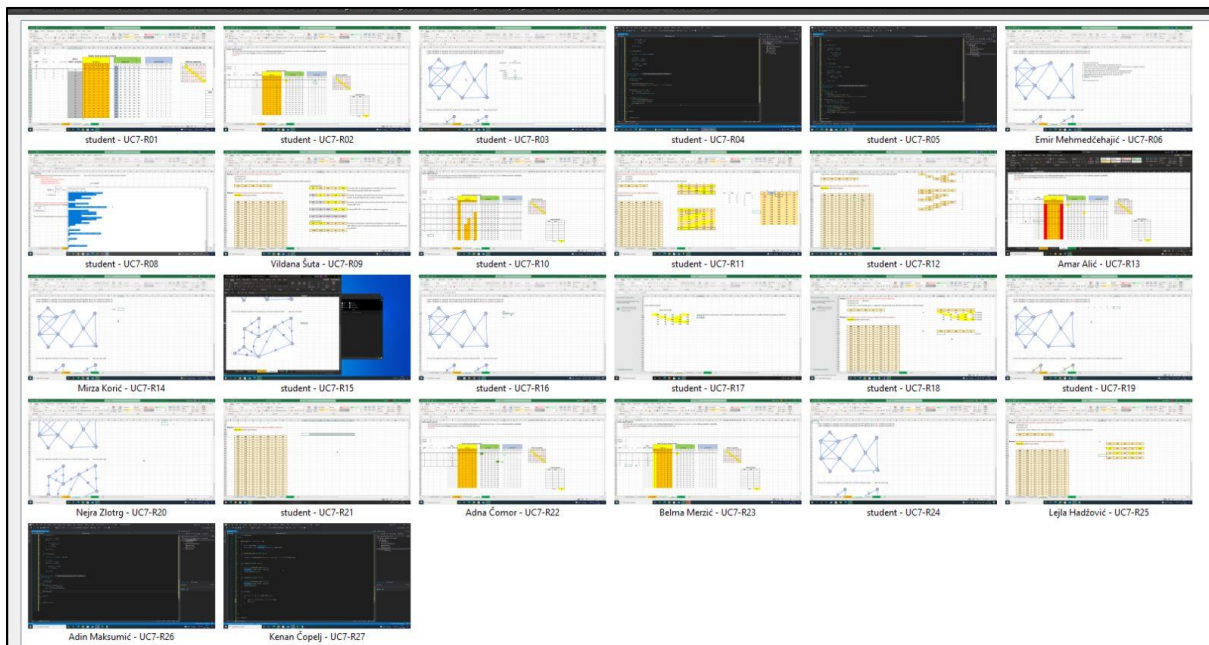
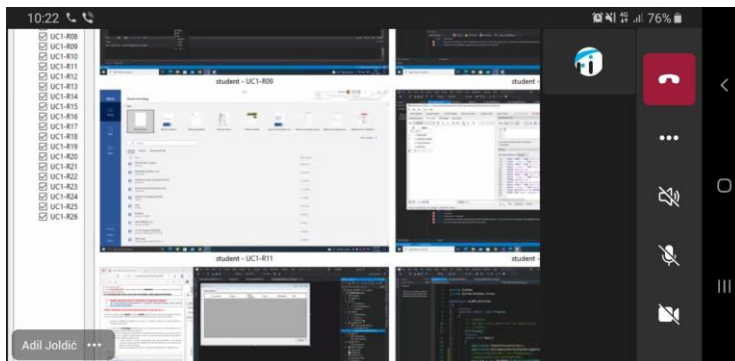
(Postupak utvrđivanja povrede obaveza)

...

(2) Postupak iz prethodnog stava se može pokrenuti u roku od 6 (šest) mjeseci od dana saznanja za povredu obaveze i počinioca, a najkasnije u roku od 12 (dvanaest) mjeseci od dana kada je povreda učinjena.

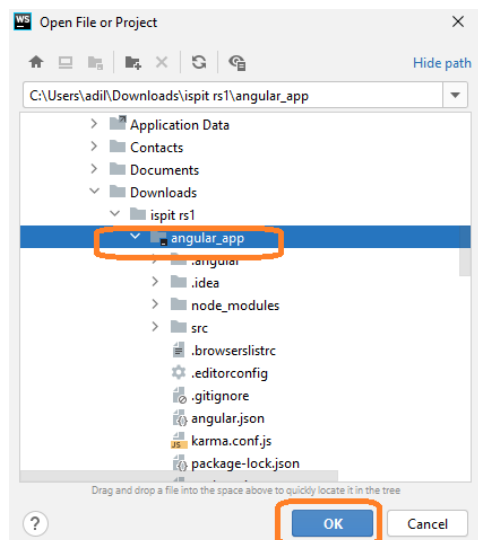
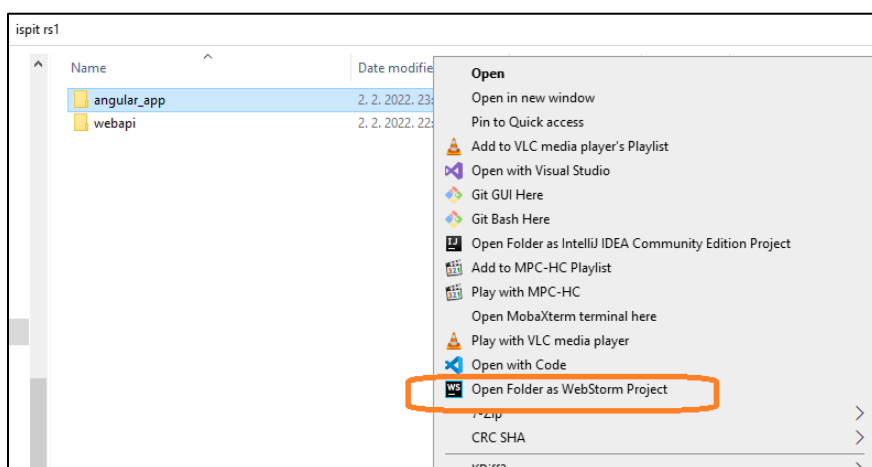
...

- Ispitne zadatke nije dozvoljeno slikati niti slati na email tokom ispita.
- Sadržaj ekrana (monitora) je pod video nadzorom preko namjenskog softvera.
- Sadržaj ekrana se snima na server.
- Sadržaj ekrana uživo prati dežurno nastavno osoblje u učionici i izvan nje (preko računara ili mobitela).
- Mrežni promet je pod nadzorom preko firewall servera.
- Prati se broj aktivnih windows procesa.
- Prilikom uploada na FTP server logira se IP adresa računara i vrijeme.



Upute

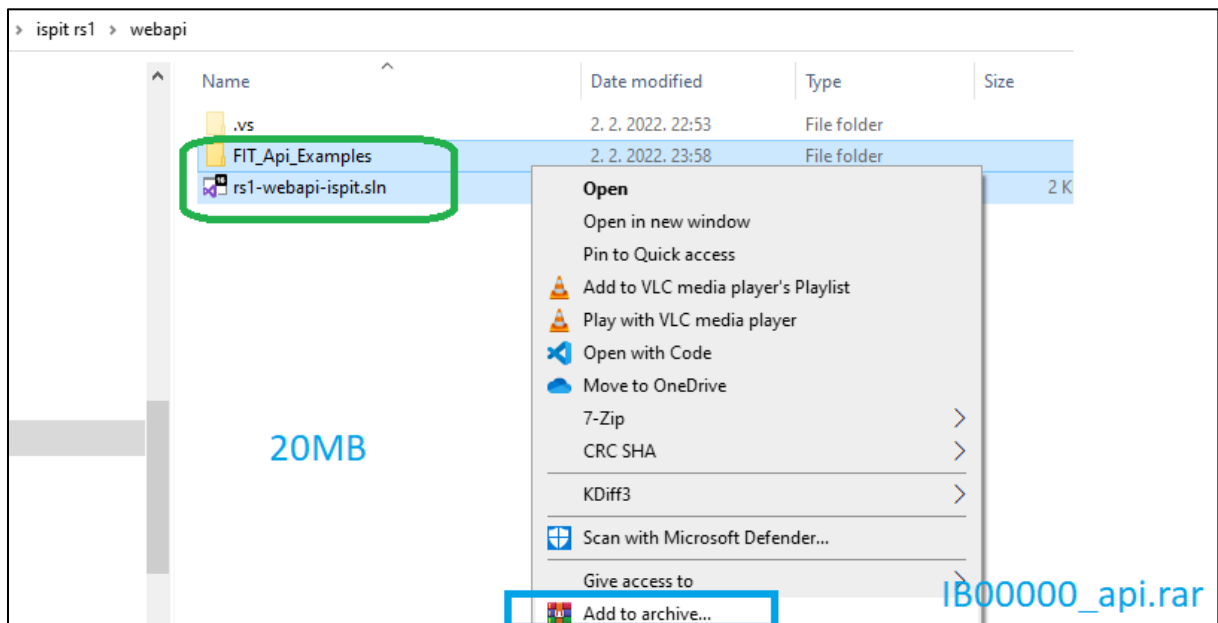
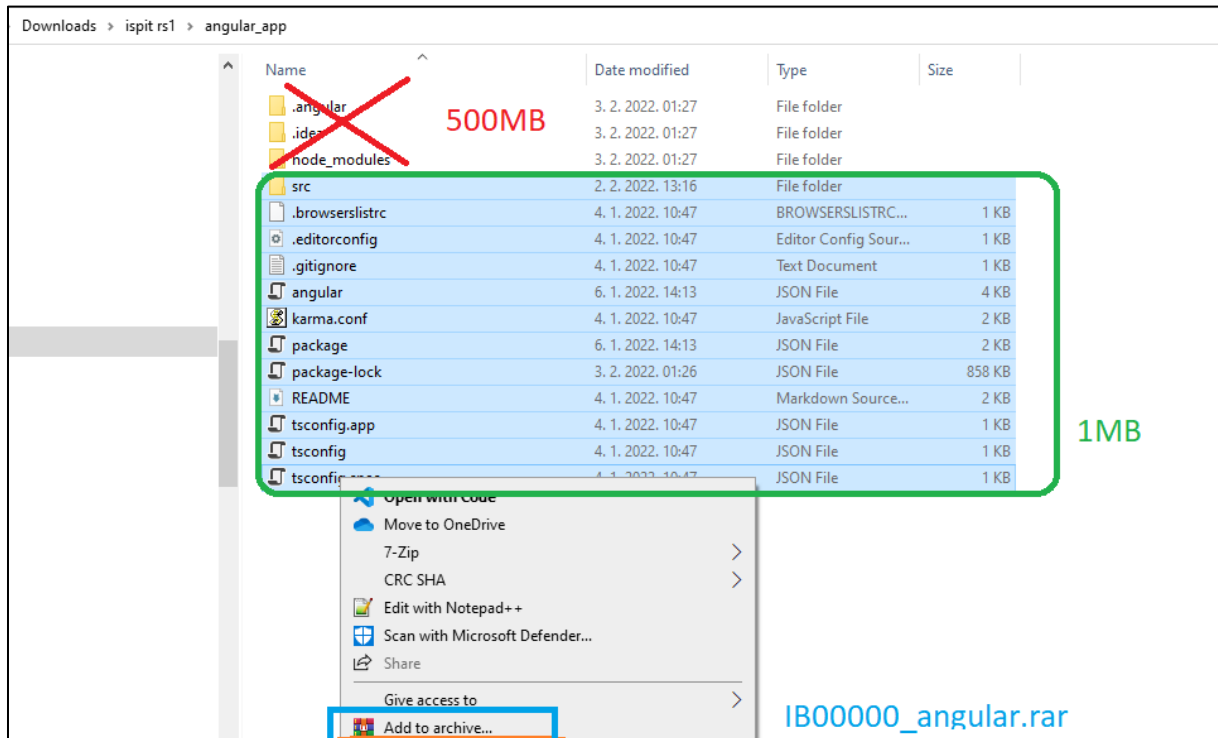
- a) Otvoriti Visual Studio **2022**
- b) Otvoriti SqlServer Managment Studio, konektovati se na sql server i napraviti novu bazu podataka u čijem nazivu je broj indeksa.
 - sql server adresa: 10.10.10.18
 - sql server integrated security: false
 - username: sa
 - password: test
- c) Preuzeti projekat sa **rs1-202x-xx-xx-projekt.zip** sa FTP-a:
 - a. Podaci za FTP
 - i. Adresa: **ftp.fit.ba**
 - ii. Username: **student_aj**
 - iii. Password: **student_aj**
 - b. RAR kopirati na desktop i otpakovati
- d) **Otvoriti u WebAPI u VS-u**
 - a. Prepraviti connection string (**upisati broj indeksa za dbname**)
 - b. Izvršiti migracije (update-database) te pokrenuti projekat
 - c. Generisati testne podatke preko akcije **TestniPodaci/Generisi**
- e) **Otvoriti Angular projekat u WebStormu**
Aktivirati Trial Period ili se logirati sa JetBrains nalogom



Upload

Potrebno je uploadovati **dva rar fajla** (web api i angular projekat).

- IB000000_angular.rar
- IB000000_api.rar



Trajanje ispita

2h

Visual studio Code i Web Storm – Napomene

Ako komande za pokretanje projekta „ng s“ odnosno „ng serve“ nisu dostupne, možete koristiti komandu „npm start“

WebStorm – Napomene

Ako licenca nije aktivna, koristiti vlastiti licensu. Pripremiti JetBrains nalog sa edu-fit-ba emailom.

<https://www.jetbrains.com/shop/eform/students>

Bodovat će se samo u potpunosti funkcionalna rješenja, a ne polovična.

1 – Forma student:

a) Vizuelno označavanje soft obrisanih podataka:

U projektu je već implementirana opcija za brisanje studenata (soft delete). Međutim, nema opcije da se vide obrisani studenti.

Dodajte opciju “Prikaži/Sakrij obrisane” (default sakriveno) tako da korisnik može odabrati da li želi vidjeti obrisane podatke ili ne. Obrisani podaci moraju biti formatirani sa css klasom obrisano.

Koristiti mat modal (dialog) za potvrdu povrata brisanja.

```
CSS klasa
.obrisano {
  text-decoration: line-through;
  color: gray;
}
```

Za obrisane zapise potrebno je prikazati vrijeme brisanja. Potrebno je modifikovati API endpoint i dodati novu kolonu u mat tabeli.

b) Filter podataka - deleted by username

Filter podataka treba proširiti novim **textboxom** kako bi se omogućio unos imena korisnika koji je obrisao zapis. Također je potrebno modifikovati API endpoint.

c) RxJS operator

Preko rxjs operatora dodati pretvaranje „q“ paramtra za pretragu u mala slova.

Preko rxjs operatora uslov za slanje „q“ samo ako je dužina stringa veća od 3 karaktera.

Preko rxjs operatora ispisati broj recorda u web browser konzolu.

2 – Forma matična knjiga - semestri:

Implementirati formu za uređivanje matične knjige studenta, tj. opcije za upis zimskog semestra.

a- Omogućiti otvaranje komponente prosljeđivanjem parametra **student ID** u url putanji.

Možete koristiti već kreirane prazne komponente iz datog projekta:

- `students/student-semesters.component`
- `students/student-semesters/student-semesters-new.component`

b- Omogućiti dodavanje **novog zimskog semestra** (potrebna nova entity klasa i migracija za novu tabelu):

- datum upisa u zimski semestar: `DateTime`
- godina studija: `int`
- akademska godina: FK na tabelu **AkadskaGodina** (prikazati unutar combobox-a)
- cijena školarine: float **disabled*** (automatski se setuje na **400** ako student upisuje istu godinu studija, inače na **1800**)
- obnova: bool **disabled*** (automatski se setuje na **true** ako student upisuje istu godinu studija, inače na **false**)
- fk na korisnika koji je evidentirao (polje nije vidljivo na formi)


* **disabled** znaci da input kontrola ima status *readonly* ili *disabled*, te da se kroz frontend code automatski popuni njena tekstualna vrijednost

Za implementaciju koristiti Angular Reactive forms (*FormGroup*) i *i17n* translate za labelle.

Potrebno je dodati frontend i backend validaciju kako bi se spriječio unos iste akademske godine više puta za istog studenta.

Novi semestar za Ahmed Heric

Datum



Godina studija

Ak godina

2022-23

Cijena školarine

☒ Obnova godine

Save changesClose

c- Prikazati **upisane godine** studija

Student ID: 105					
Student Name: Ahmed					
Student Last Name: Heric					
ID	Academic Year	Year of Study	Renewal	Winter Semester	Recorded By
2	2022-23	1	false	2022-10-02	adil
3	2023-24	1	true	2023-10-14	adil
ENROLL IN WINTER SEMESTER					