

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.

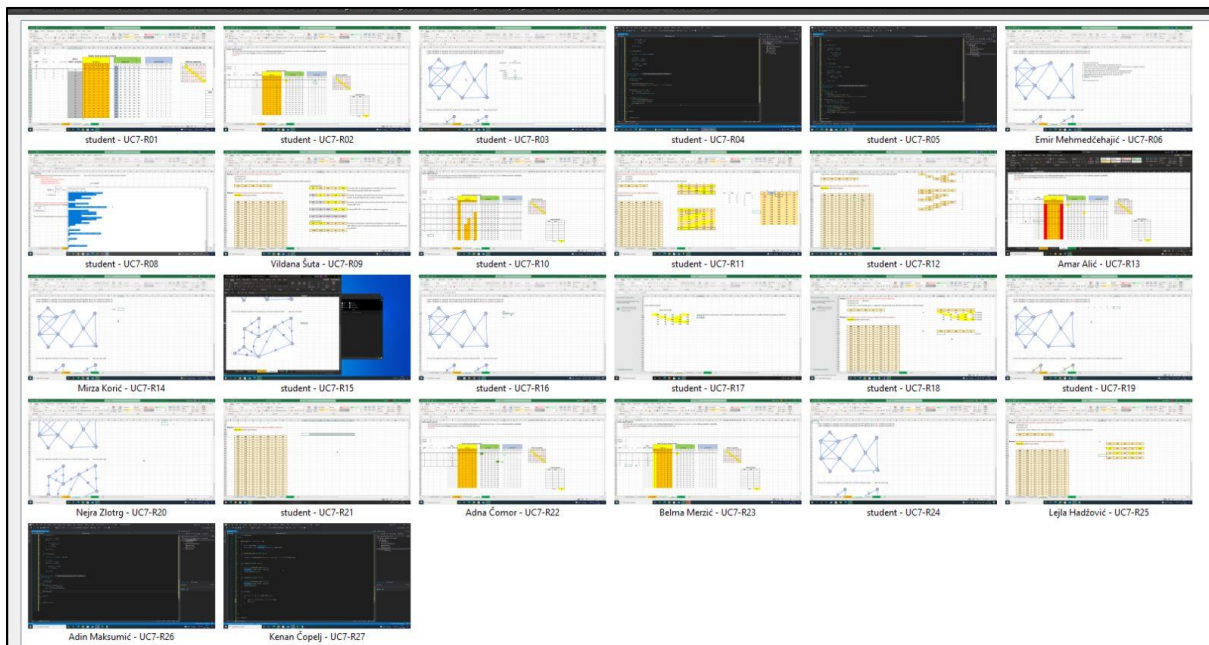
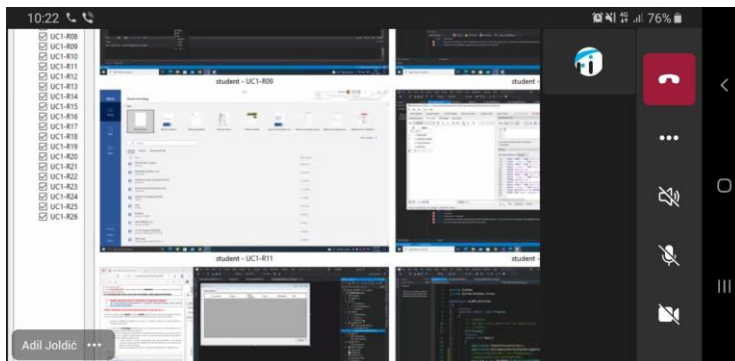
(Postupak utvrđivanja povrede obaveza)

...

(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.

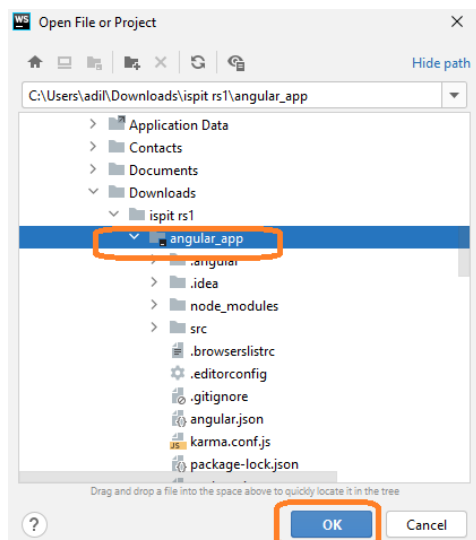
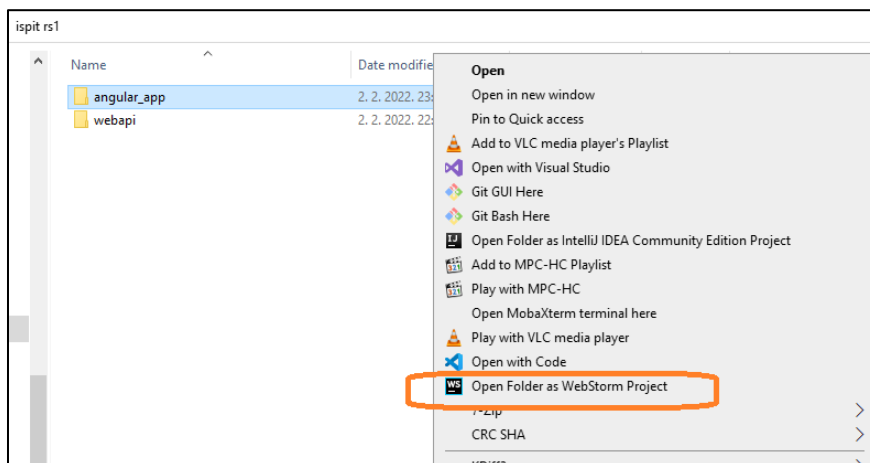
...

- 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

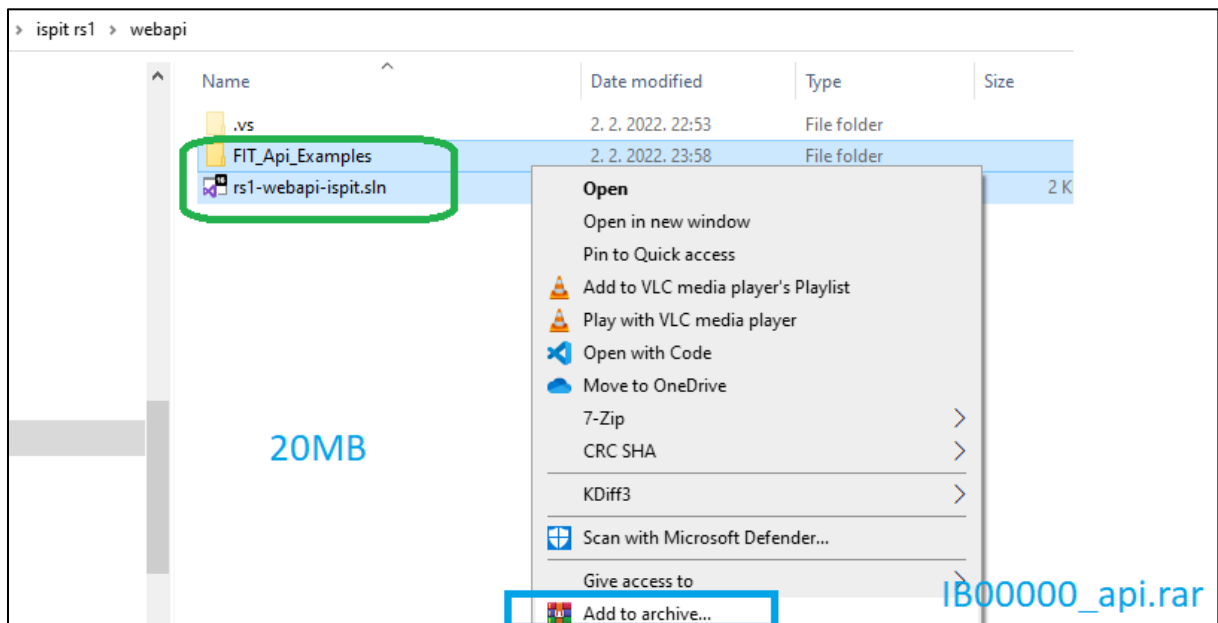
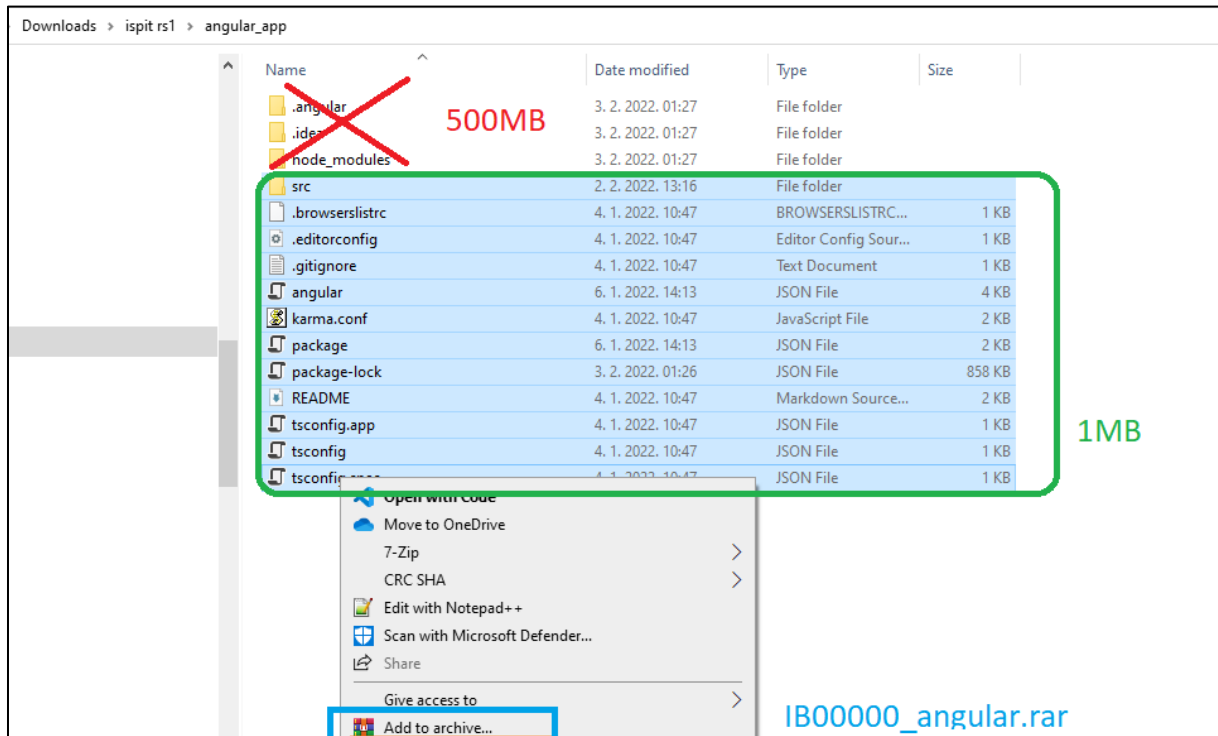
- a) Otvoriti Visual Studio **2022**
- b) Otvoriti SqlServer Managment Studio, konektovati se na sql server i napraviti novu bazu podataka u čijem nazivu je broj indeksa.
 - sql server adresa: 10.10.10.18
 - sql server integrated security: false
 - username: sa
 - password: test
- c) Preuzeti projekat 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;
}
```

b) Undelete - restore

Dodati opciju **povrat brisanja (restore)**. Potrebno je koristiti *mat dialog* za potvrdu povrata. Endpoint na backendu i angular service su već implementirani.

`StudentRestoreEndpoint.cs`

`student-restore-endpoint.service.ts`

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.

2 – Forma matična knjiga - semestri:

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

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: `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**)

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

Dodati frontend i backend validaciju za godinu studija (min 50, max 2000).


Novi semestar za Ahmed Heric

Datum



Godina studija

Ak godina



Cijena školarine

☒ Obnova godine

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
<input type="button" value="ENROLL IN WINTER SEMESTER"/>					