

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.

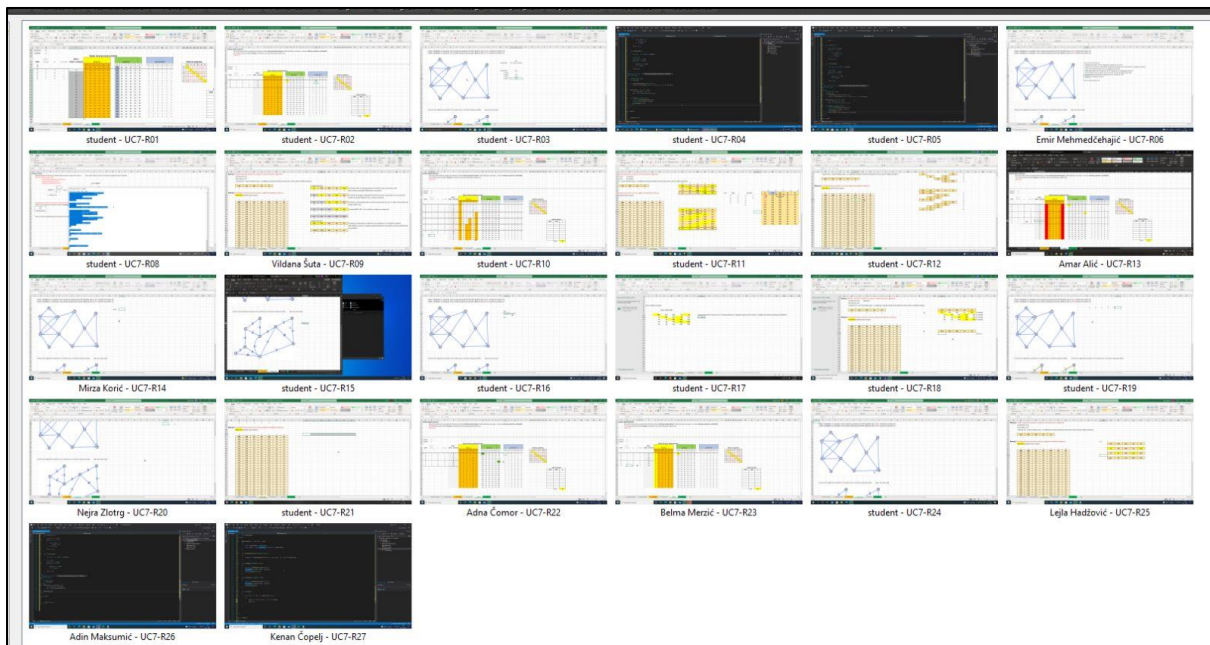
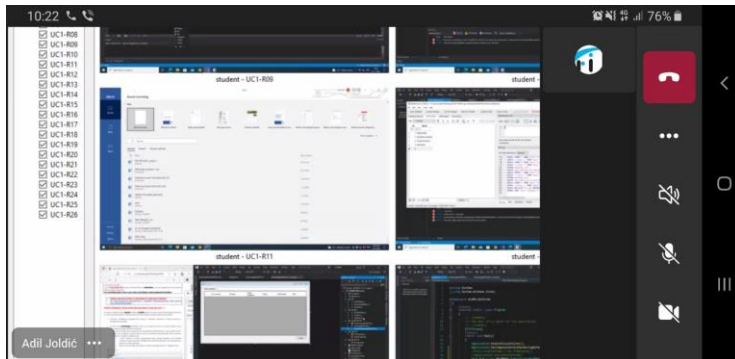
(Postupak utvrđivanja povrede obaveza)

...

(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.

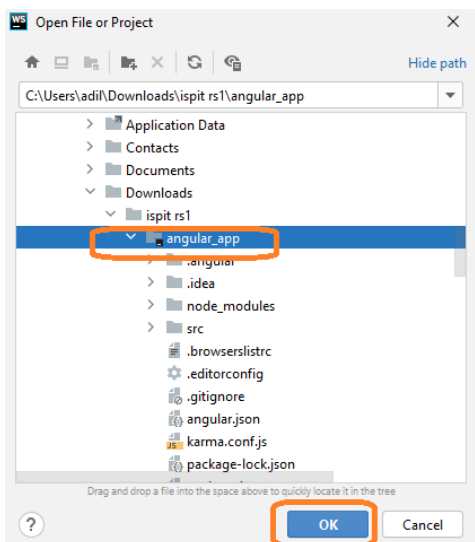
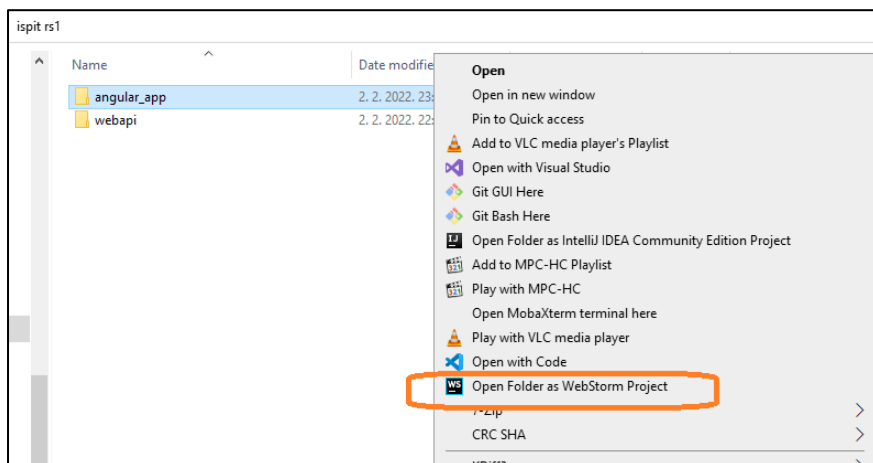
...

- 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

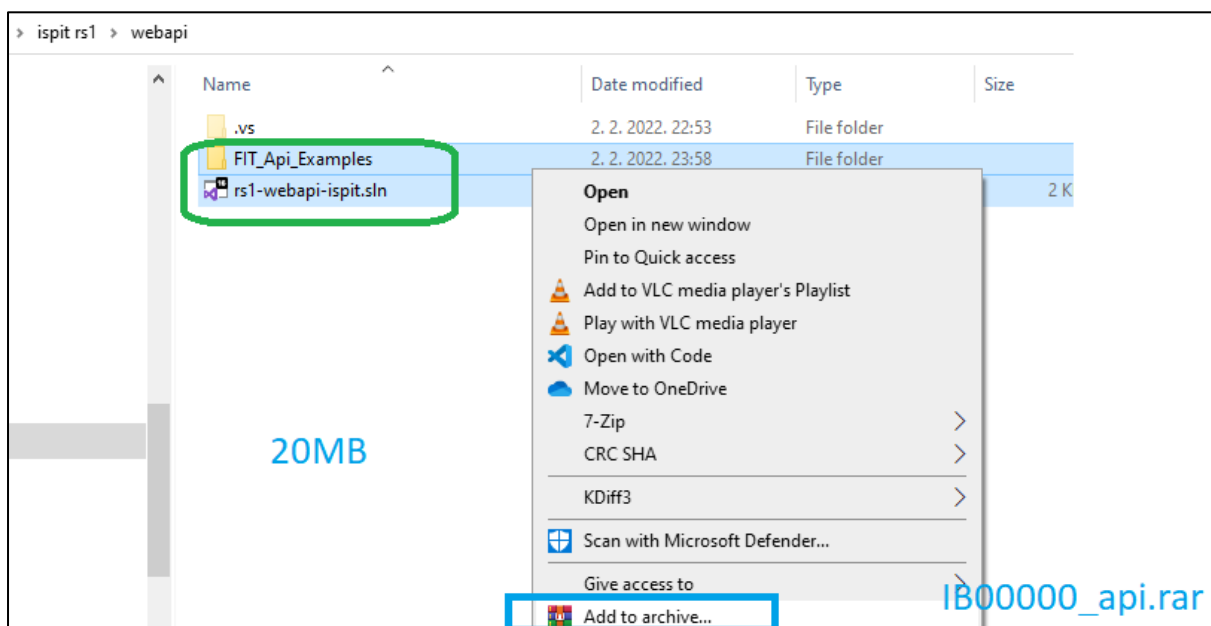
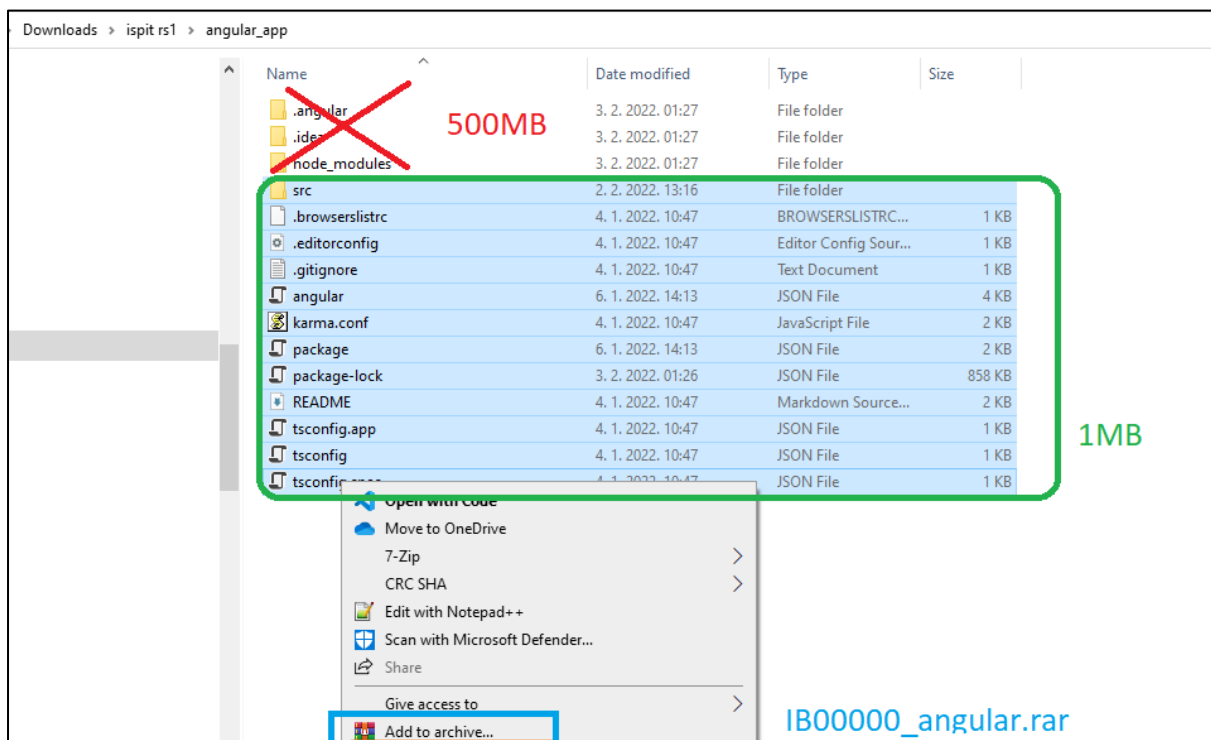
- a) Otvoriti Visual Studio **2022**
- b) Otvoriti SqlServer Managment Studio, konektovati se na sql server i napraviti novu bazu podataka u čijem nazivu je broj indeksa.
 - sql server adresa: 10.10.10.18
 - sql server integrated security: false
 - username: sa
 - password: test
- c) Preuzeti projekat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

- IB00000_angular.rar
- IB00000_api.rar



Trajanje ispita

2h

Visual studio Code – 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>

Zadatak 1:

Ne treba implementirati provjeru logiranog korisnika (autentifikacija i autorizacija).

Studenti mogu koristiti BaseController (ak. g. 2022-23) ili MyBaseEndpoints (ak. g. 2023-24) na backendu.

Greške koje budu prijavljene u konzoli (developer alati unutar web browsera) će utjecati na broj bodova. Bodovat će se samo u potpunosti funkcionalna rješenja, a ne polovična.

- a) Dodati opciju za editovanje svih podatka o studentu.
- b) Dodati *Datum rođenja* u tabelu Student te implementirati – Filter po rasponu datuma
Dodajte filter koji omogućava odabir raspona datuma za datum rođenja. Na primjer, korisnici mogu prikazati studente rođene između određenih godina (ili datuma po vašem izboru).
- c) **Vizuelno označavanje soft obrisanih podataka:** Nakon što korisnik odabere opciju “Obriši”, prikazati obrisane podatke u tabeli sa sivom bojom i precrtanim tekstom, umjesto da se potpuno sakriju. Dodajte opciju “Prikaži/Sakrij obrisane” kako bi korisnik mogao odabrati da li želi vidjeti obrisane podatke ili ne.

Primjer **Html code za bootstrap dijalog** se nalazi u **student-maticnaknjiga.component.html**.

CSS pomoć

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

Zadatak 2:

Ne treba implementirati provjeri logiranog korisnika (autentifikacija i autorizacija).

Greške koje budu prijavljene u konzoli (developer alati unutar web browsera) će utjecati na broj bodova. Bodovat će se samo u potpunosti funkcionalna rješenja, a ne polovična.

Implementirati formu za uređivanje matične knjige studenta, tj. opcije upis godine studija i ovjera semestara.

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

Koristiti **Angular router**

b- Omogućiti dodavanje **nove upisane godine** (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**)
- datum ovjere: DateTime
- napomena za ovjeru: text

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

c- Prikazati **upisane godine** studija

d- Ovjeru zimskog semestra **ne treba** implementirati.

The screenshot shows the DLWMS v3.0 web application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Studenti', and a user profile 'adil'. Below the navigation bar, a message says 'student-maticknjiga works!'. The main content area displays a student record for 'Ahmed Heric' with ID '105'. Below the record is a table with columns: ID, Ak godina, Godina, Obnova, Zimski semestar (Upis, Ovjera), Evidentirao, and Akcija. The table contains two rows of data. A red arrow points from the 'Upis u zimski semestar' label to a modal window titled 'Novi semestar za Ahmed Heric'. The modal contains fields for Datum (mm/dd/yyyy), Godina studija (1), Ak godina (2022-23), cijenaSkolarine (400), and a checked checkbox for obnovaGodine. At the bottom of the modal are 'Close' and 'Save changes' buttons.

ID	Ak godina	Godina	Obnova	Zimski semestar	Evidentirao	Akcija
				Upis	Ovjera	
2	2022-23	1	false	2022-01-12T00:00:00		adil Ovjeri zimski semestar
3	2022-23	1	true	2022-01-14T09:30:36.263		adil Ovjeri zimski semestar