

---

Svi studenti bez obzira da li polagali praktični ili teorijski dio ispita ili oboje počinju **u isto vrijeme**

- Studenti koji polažu **samo teorijski dio** ispita odmah počinju s teorijskim dijelom.
  - Studenti koji polažu **praktični dio** prvo rade praktični dio ispita. Nakon što student završi praktični dio ispita i uploaduje rješenje na FTP, može početi raditi teorijski dio ispita (ako je planirao da polaže oba dijela).
- 

Na ftp-u **student\_aj** u folderu **\_rs1 – ispit – 11.02.2025** se nalazi početni ispitni projekat kojeg trebate preuzeti prije zvaničnog početka ispita (dok je otvorena Internet konekcija u učionici).

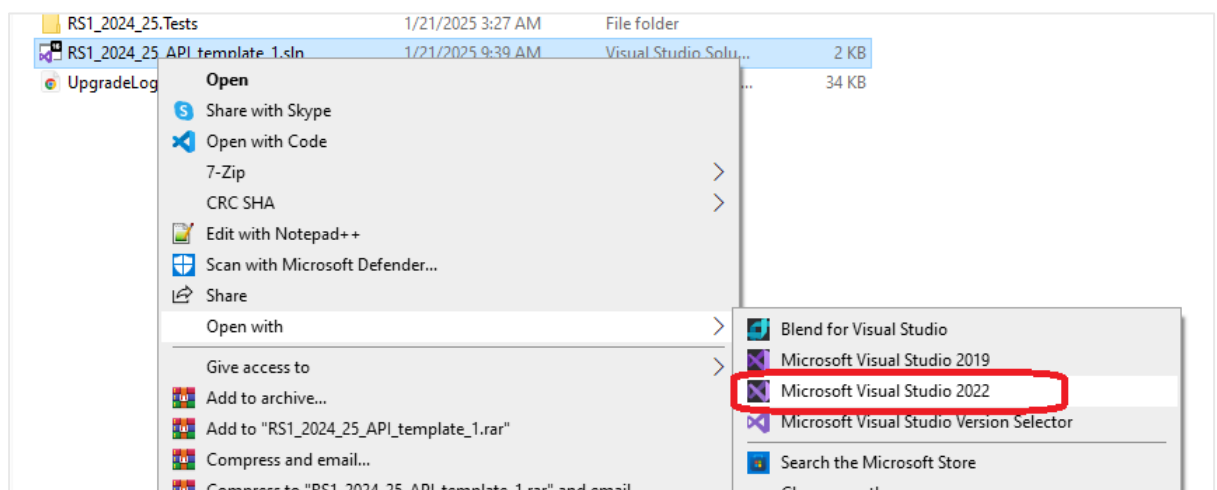
### 1- DB server

Otvoriti SqlServer Managment Studio, konektovati se na sql server.

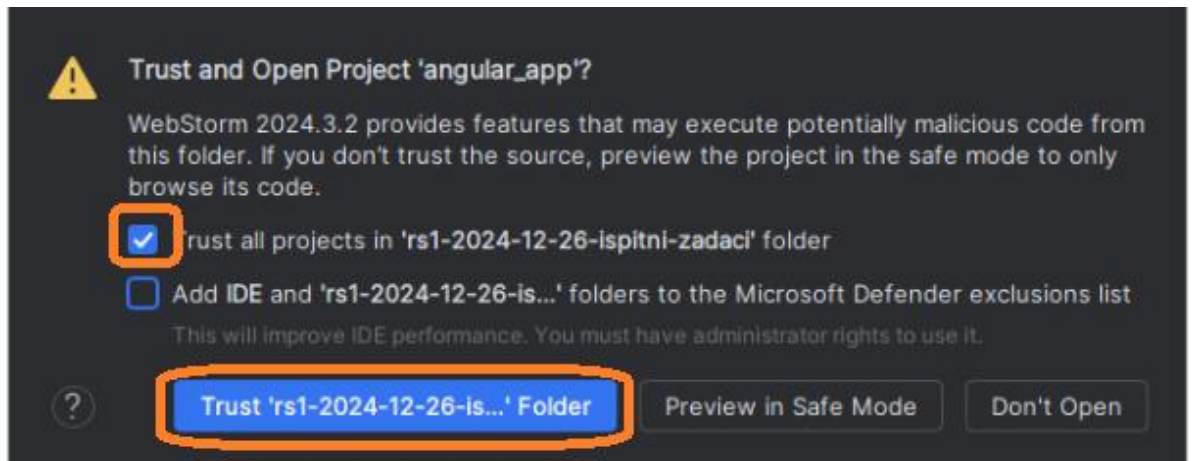
- sql server adresa: 10.10.10.18
- sql server integrated security: false
- username: sa
- password: test
- trust server certficate: označiti checkbox

### 2- backend

- konfigurisati naziv dba u broj indeksa
- uraditi build projekta ← potreban internet
- pokrenuti web api
- generisati početne podatke preko endpointa seeder



### 3- frontend



- node -v ← ako pokazuje verziju stariju od 19, pročitajte napomene ispod
- npm install ← potreban internet
- npm start
- testirati logiranje u aplikaciju
- ako npm komande ne rade, pročitajte napomene u nastavku

Nakon što svi studenti pripreme svoje razvojno okruženje i konfigurišu projekat, Internet konekcija će biti zatvorena i zadaci će biti postavljeni na ftp.

#### Napomena za VS code i Web Storm - UČ7 i UČ1

Nova verzija nodejs-a se nalazi raspakovana na  
c:\IDE\node-v22.13.0-win64

Sljedeća komanda prikazuje verziju node-js.

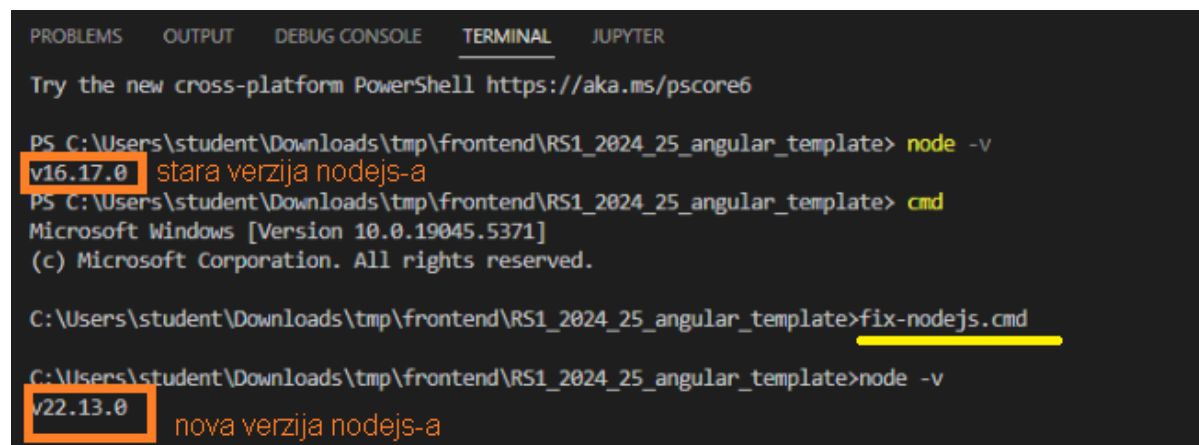
```
node -v
```

Za ispit po silabusu 2024/25 se mora koristiti nova verzija (**21 ili novija**), dok za ispit po silabusu 2023/24 može biti i stara verzija (16.7.0).

Ukoliko se prikazuje stara verzija node-js-a onda morate promijeniti path na novi folder.

NA FTP-u se nalaziti **fix-nodejs.cmd** fajl za promjenu path-a na novu lokaciju nodejs-a.

Fajl se pokreće preko Powershell Terminla (unutar Visual Studio Code ili Web Storma). Prije toga potrebno je preći na **cmd**.

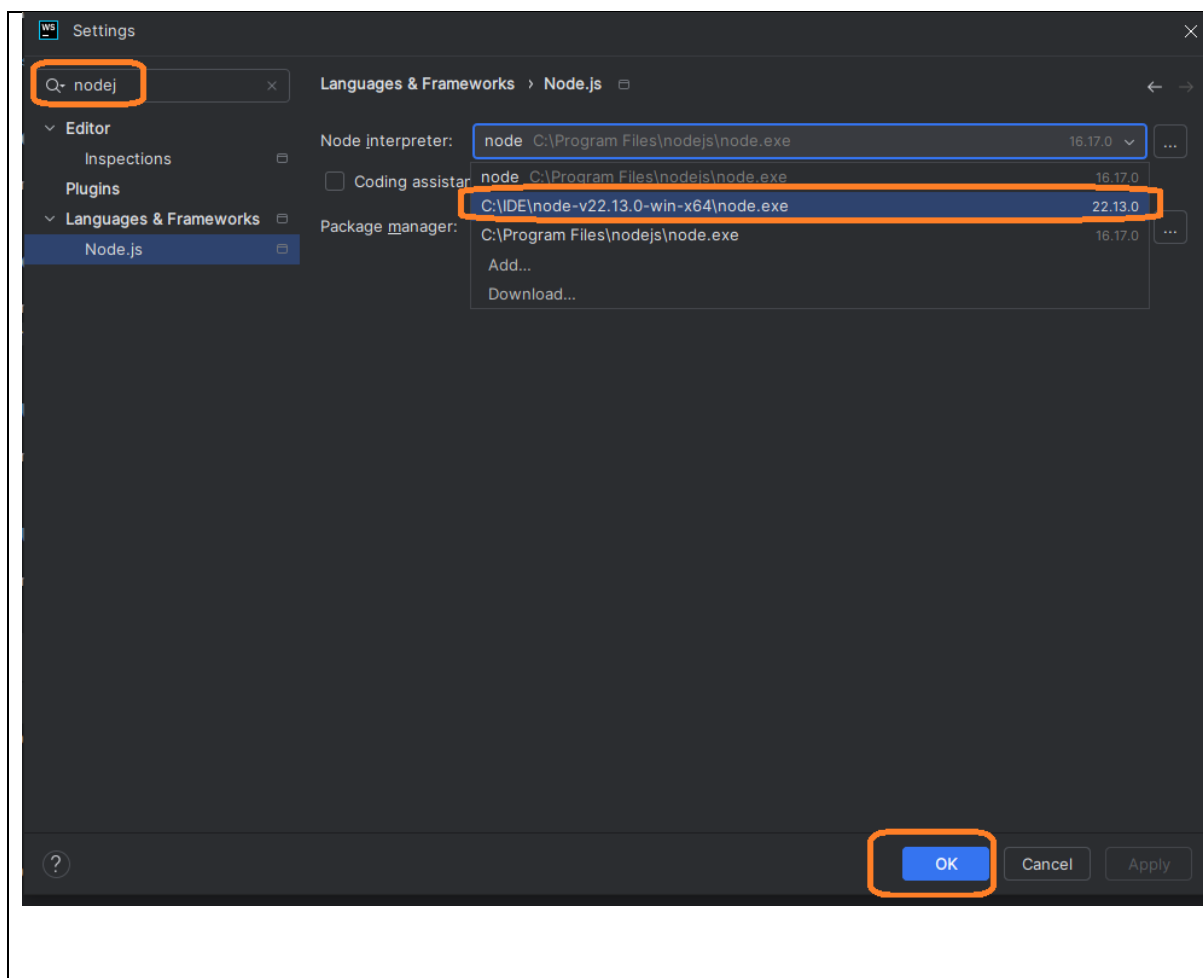


Nakon ovog možete koristiti komande **ng g component nesto**

Sadržaj fajla **fix-nodejs.cmd**

set PATH=C:\IDE\node-v22.13.0-win-x64;%PATH%

Provjerite da li je za projekat u web stormu odabrana nova verzije nodejs-a



## Napomena za Web storm – **sve učionice**

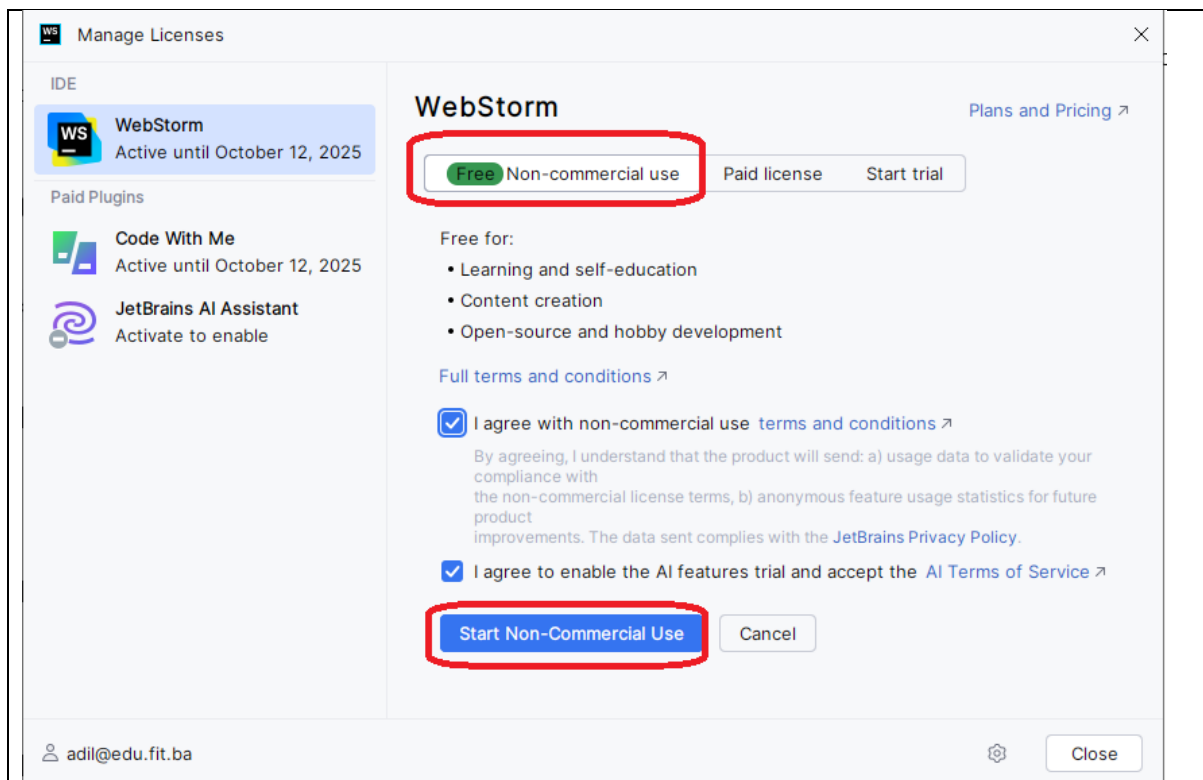
### 1 - Licenca za webstorm

Što se tiče WebStorm-a, morate imati vlastiti JetBrains nalog s aktiviranom studentskom licencom.

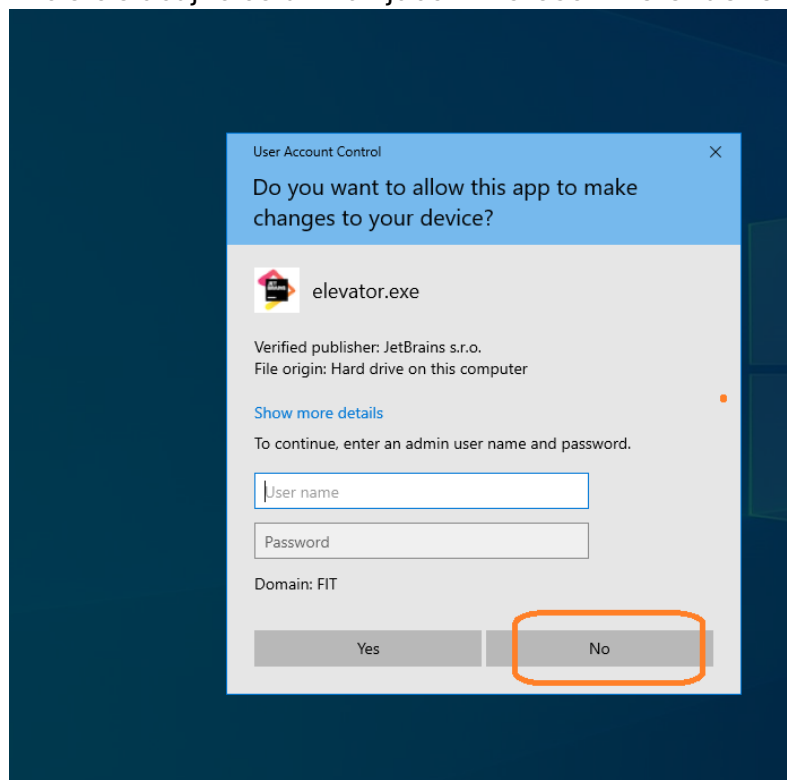
Prije ispita (kod kuće) obavezno pripremite JetBrains nalog koristeći svoj **edu-fit-ba** email.

Lozinku za nalog možete spremiti na mobitel ili zapisati na papir.

2- Odabrati **Trust all projects** a isključiti **Add to Microsoft Defender exclusion list**



Ako ste slučajno ostavili uključen **Microsoft Defender exclusion list**, kliknite **No**



Nakon toga možete koristiti wizard za **npm install**

