# Naziv projekta: Raspored Prikaz (Java Swing aplikacija)

Matijan Cvitanović, Unizd ,2023

# Opis projekta:

Raspored Prikaz je desktop aplikacija koja ima za cilj prikazati raspored radnih vremena i događaja za različite timove. Ova aplikacija razvijena je kao završni rad s ciljem demonstriranja znanja i vještina u Java programiranju i Java Swing korisničkom sučelju. Kroz ovaj projekt, istražuju se i primjenjuju koncepti kao što su GUI dizajn, podaci u JSON formatu, manipulacija tablicama i korisničko interakcija.

# Cilj projekta:

Cilj ovog završnog rada je razviti funkcionalnu Java Swing aplikaciju za prikaz rasporeda radnih vremena i događaja. Aplikacija će biti temeljena na konceptima objektno-orijentiranog programiranja i Java Swing frameworka. Također, istraživat će se prakse vezane uz manipulaciju podacima u JSON formatu, prikaz tablica, i korisničku interakciju kroz događaje i kontrole.

## Značajke aplikacije:

* Prikaz rasporeda radnih vremena i događaja za različite osobe.
* Manipulacija podacima u JSON formatu za punjenje rasporeda.
* Prikaz rasporeda kroz tablični prikaz s danima u tjednu i imenima osoba.
* Omogućavanje korisnicima pregleda rasporeda po tjednima.
* Interaktivno korisničko sučelje koje podržava korisničku interakciju (dodavanje, uređivanje, brisanje).
* Implementacija gumba za prethodni i sljedeći tjedan za jednostavnu navigaciju.
* Omogućavanje korisniku uređivanje rasporeda i spremanje promjena.

# Tehnologije:

* Programski jezik: Java
* GUI framework: Java Swing
* Baza podataka: Podaci će biti spremljeni i manipulirani lokalno, bez potrebe za vanjskom bazom podataka.

## Wireframe

