## Task 1: Specifikacija programskog rješenja

**GitHub repozitorij**: <https://github.com/ebabic1/OOAD-G6-FAAME>

**Članovi tima:**

1. Eldar Babić
2. Faris Crnčalo
3. Amar Grizović
4. Tarik Velić
5. Amina Bajrić

**Opis projekta:**

Ovaj softver je namijenjen da pruži svim ljubiteljima koncerata jednostavan način da brzo i lahko dođu do svih relevantnih informacija potrebnih za rezervaciju mjesta ili karte na aktuelnim dodađajima u njihovom gradu ili okruženju. Namijenjen je za fizička, kao i pravna lica. Na ovaj način je organizatorima olakšan posao i pružen intuitivan način da reklamiraju svoje dvorane, dok je muzičkim umjetnicima omogućeno da lahko pregledaju sve moguće lokacije svoga nastupa.Kupoprodaja karata daje prosječnom korisniku opciju da brzo i efikasno nađe rezervaciju.

**Funkcionalni zahtjevi:**

1. **Prikaz slobodnih mijesta unutar dvorane i mogućnost kupovine karte**

Korisniku je dostupna tabela na kojoj su označeni koncerti koji se održavaju kao datum održavanja. Klikom na određenu dvoranu korisniku se nudi interfejs za kupovinu karata.

1. **Prikaz koncertnih dvorana i mogućnost rezervacije dvorane**

Korisniku je dostupna tabela na kojoj su prikazani koncerti koji se održavaju kao i njihova vremena. Klikom na određenu dvoranu korisniku se nudi interfejs za kupovinu karata. Izvođačima je dostupan isti prikaz, samo uz mogućnost rezervacije dvorane

1. **Ostavljanje recenzija**

Korisnici mogu ostavljati recenzije izvođaču. Sistem ocjenjivanja osobnog iskustva omogućava da se pouzdani i dobro ocijenjeni izvođači posebno istaknu. Recenzije za bilo kog izvođača ili vlasnika dvorane su javno vidljive za ostale korisnike.

1. **Slanje poruka**

Korisnik će biti u mogućnosti da direktno preko aplikacije komunicira sa drugim korisnicima. Na ovaj način će moći preporučiti koncerte svojim prijateljima i praviti planove. Također, pri rezervaciji dvorana, izvođač može postavljati pitanja vlasniku objekta.

1. **Upravljanje korisničkim računom**

Projekat posjeduje 3 role-a: Izvodjač, Obični korisnik i Iznajmljivač (vlasnik dvorana). Svaka od njih ima pristup određenim funkcionalnostima projekta.