# Tehnicka i idejna specifikacija projekta

# Spotlight

## **Opis projekta:**

Spotlight je projekat koji bi trebalo da posluži ljudima koji žele da pomognu drugim pojedincima ili ustanovi, novčano ili svojom kreativnosti tako što organizuju događaje za koje će novac od prodaje ulaznica biti doniran u humanitarne svrhe.

Korisnicima sajta biće omogućneno da:

* Kreiraju događaje (event) sa detaljnim objašnjenjem događaja – predstave, nastupa, bazara i slično, sa unetim vremenom i mestom dešavanja, cenom ulaznice, objašnjenjem kome odlazi donacija od prodatih ulaznica i u koje svrhe.
* Objavljuju novosti ukoliko su članovi nekog humanitarnog udruženja ili ustanove za socijalnu zaštitu i socijalni rad (na primer organizacija Pruži korak bi mogla da objavljuje nove akcije koje su započete kako bi informisali ljude da treba što više da šetaju tih dana)
* Kreiraju profil stranica za donacije odredjenoj osobi ili ustanovi kojoj na mesečnom nivou stiže priliv novca sa računa korisnika

Pored toga putem poruka korisnik može komunicirati sa:

* Drugim korisnikom
* Administrativnim timom

Donacije se vrše uplatom na račun ili sms porukama.

Administratori mogu da vide detaljnu statistiku koliko donacija pristiže. Na početnoj strain će biti izlistane novosti koje se dešavaju na sajtu, da li je neko nešto okačio i slično. Takođe, moguće je da se izaberu neka highlight dešavanja sa sajta kako bi bilo lakše filtriranje stvari koje administrator više zanimaju ili moraju detaljnije da isprate u tom trenutku.

## **Tehnička specifikacija**

Projekat će biti rađen u C# programskom jeziku, okruženje za izvršavanje i razvoj je .Net Core. Sistem za upravljanje bazama podataka koji će biti uzet u obzir je Microsoft SQL Server. Sve to biće obuhvaćeno Visual Studio Code razvojnim okruženjem. Kako bi se verzionisanje koda i napredak lako ispratio biće postavljen na GitHub, sistem za kontrolu verzija.