



Fakultet informatike u Puli

Projekt baza podataka II

TIM 9 : Sustav za isplatu plaća u autosalonu

Voditelj kolegija : Goran Oreški
Asistent kolegija : Romeo Šajina

Izvješće s prvog sastanka

Prvi sastanak smo održali popodne 12.10.2021. kako bi dodijelili uloge u projektu te se dogovorili za temu projekta.

Zajedničkom odlukom smo odabrali sustav isplate plaća u autosalonu (Ime autosalona), a sličan primjer teme smo vidjeli na pravilima projekta sa stranice na e-učenju.

Pomoću aplikacije moći ćemo unositi podatke, prikazivati podatke, te direktno uređivati podatke iz MySQL tablica.

Za projekt ćemo koristiti programe :

- MySQL Workbench (za izradu baze podataka)
- OBS Studio (za snimanje prezentacije projekta)
- Lucidchart (za izradu ER dijagrama)
- MS Power Point (za izradu prezentacije)
- Microsoft Word (za izradu dokumentacije)
- Discord (za komunikaciju)
- Adobe Premiere Pro (za uređivanje videa)
- Slack (za komunikaciju s voditeljima)
- GitHub (za zajednički rad na projektu)
- Django (za izradu web aplikacije)

Uloge studenata :

Alan Bubalo – Voditelj, programer

Alen Orbanić – Programer, Izrada dokumentacije

Mihael Blažević – Programer, QA

Luka Brodarić - Programer, Osoba za komunikaciju

Thomas Siard – Izrada dokumentacije i ER dijagrama

Ernest Dudaković – Programer, Izrada EER dijagrama

Naša baza podataka sadržavati će tablicu mogućim pozicijama, satnica mogućih pozicija, vrste dodatnih sati, troškove autosalona, vrste automobila i njihove bonuse te radnike.

Cilj ovog projekta bilo je izraditi baze podataka za isplatu plaća u autosalonu te pomoću web aplikacije omogućiti laki izračun koji treba dodijeliti radnicima.

Aplikacija će raditi na principu da pomoću upisane pozicije, broju redovnih sati te broj dodatnih sati i bonusa zarađenih prodajom određenih artikala izračuna mjesečni prihod tog određenog radnika. Uzmimo za primjer prodavača automobila, ukoliko on proda automobil ovisno o klasi i cijeni tog automobila mijenjati će se postotak koji će on dobiti kao bonus. Dodatni sati će se dijeliti na vikende, noćne smjene te religiozne i državne praznike. Ovisno o upisanoj poziciji biti će različite mogućnosti za upis različitih podataka.

U slučaju neispravnosti aplikacije postojati će mogućnost prijave problema (bugova) koji će biti dostavljene nekome na višoj poziciji ili zaduženom radniku na aplikaciji.

Link za GitHub repozitorij projekta:

<https://github.com/AlanBubalo/sustav-za-isplatu-placa-u-auto-salonu>