Sveučilište Jurja Dobrile u Puli

**Sustav za isplatu plaća u auto salonu**

**Tim 9**

**Mentor:** doc. dr. sc. Goran Oreški

**Predmet:** Baze Podataka 2

**Izradili:**

Alan Bubalo

Thomas Siard

Mihael Blažević

Ernest Dudaković

Alen Orbanić

Luka Brodarič

Pula, 10.01.2022.

# UVOD

Izabrali smo temu „Sustav za isplatu plaća u auto salonu“ zbog toga što smo očekivali da ta tema neće biti popularna ili zauzeta i moći ćemo ju odraditi bez većih poteškoća. Imali smo članove tima sa iskustvom o ovoj temi pa smo ju odlučili obraditi.

Započeli smo zadavanjem relacija koje opisuju sustav za isplatu plaća u auto salonu . Navedene relacije su: *pozicija, isplata, klasa, automobil, kupac, zaposlenik, racun, praznici, placanje, servis i prisutnost.* Svaka pojedina relacija sadrži primarni ključ, tj. odgovarajući ID radi toga da podatci budu jedinstveni. Neke relacije u sebi imaju strane ključeve koji su povezani sa pripadajućim relacijama. U svakoj tablici naravno možemo promijeniti podatke ako bismo htjeli imati više ili manje opcija korištenjem tih relacija.

Cilj našeg projekta je bio da izradimo sustav za isplatu plaća u auto salonu. Pokušali smo da naša baza podatka bude što realnija i praktičnija tako da veze između relacija imaju više logike. Program koji smo koristili za ovaj projekt je MySQL Workbench, Lucidchart za izradu ER dijagrama.

# ZAKLJUČAK