Univerzitet Union

Računarski fakultet

Grupni studentski projekat

Iz predmeta Uvod u softversko inženjerstvo

Školska godina 2021/2022.

Tema:

Uvoz i distribucija računarske opreme

Studenti:

Aleksa Popesku S42/17

Pavle Rončević S27/17

**UVOD**

Informacioni sistem o uvozu i distribuciji računarske opreme koristi centralizovanu bazu podataka sa informacijama o prevoznicima, kupcima, prodavcima i računarskoj opremi.

Svi korisnici ovog Sistema koriste PC računare i sa njih mogu da pristupaju centralnoj bazi podataka koja sadrži sve informacije. Sistem je baziran na klijent-server arhitekturi softverskog sistema.

**OPIS**

Sistem za cilj ima razmenu podataka između dobavljača, prodavaca, prevoznika i na neki način kupaca. Razmenjuju se podaci o potražnji računarske opreme, o porudžbinama, praćenju pošiljke, itd.

*1. Praćenje stanja robe u objektima (prodavnice i magacini):*

Prodavac/magacioner u svakom od objekata na kraju dana obavlja dnevni popis/presek stanja robe koji se unosi u bazu podataka.

*2. Kupovina računarske opreme:*

Online plaćanje i poručivanje, poručivanje telefon, dostava na kućnu adresu, kao i lično preuzimanje.

*3. Administrativni izveštaj:*

Sistem generiše mesečne i godišnje izveštaje o kvalitetu distribucije, načinu prevoza, finansijskoj dobiti, itd. U cilju poboljšanja poslovanja.

**4.UML dijagram**