Shape, arrow

Description automatically generated

SE311-DZ04

# Zadatak

Primeniti objavi-pretplati se stil na softverskoj arhitekturi odabranog sistema.

Pri radu, koristite Power Designer.

# Objavi-pretplati se stil

Graphical user interface, diagram

Description automatically generated

# Zaključak

Magistrala poruka se koristi kako bi sve komponente mogle da šalju i primaju poruke koje ih zanimaju. Na početku procesa, servis za čitanje e-pošte pronalazi nove zapise i objavljuje ih na magistralu poruka, i, istovremeno, zapisuje u repozitorijum podataka. Servis za dodeljivanje e-pošte reagije na poruke o novoj e-pošti i korisnicima omogućava pristip podacima o njoj. Kada se na osnovu e-pošte kreira dokument, objavljuje se poruka o novom dokumentu. Tu poruku obrađuju dva servisa. Servis za obaveštavanje obaveštava građane o novom stanju dokumenta, dok servis obradu dokumenata nudi svojim korisnicima mogućnost rada na njima. Svaka promena stanja dokumenta se objavljuje na magistrali podataka, i taj podatak se ponovo koristi kako bi se poslala obaveštenja i obavestili radnici i građani o promenama.