

SE311-DZ02

# Zadatak

Primeniti stil cevi i filtera (»pipe-and-filter style«) na minimum jedan modul softverske arhitekture odabranog sistema. Pri radu, koristite Power Designer.

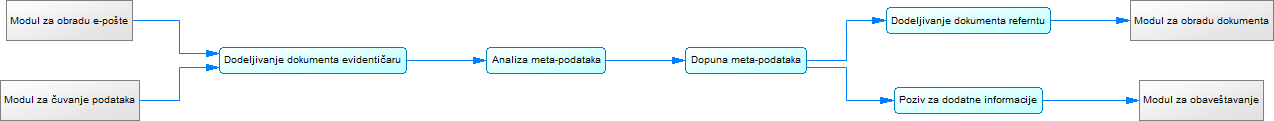
# Modul za obradu e-pošte

A picture containing timeline

Description automatically generated

Modul za obradu e-popšte dobija ulaz iz mail servera. Nako toga se na osnovu sadržaja vrši selekcija. U slučaju da se prepozna neželjena popšta, ona se odmah odbacuje. U slučaju da podaci nisu pravilno popunjeni, šalje se obaveštenje preko modula za obaveštavanje. Ako je sve u redu, iz pošte se izvlače podaci o pošiljaocu, i podaci o samom dokumentu. Ako sistem utvrdi da ima dovoljno podataka za zavede dokiument, on se evidentira i snima korišćenjem modula za snimanje podataka. U slučaju da određeni podaci nedostaju, prvo se vrši kategorizacija postojećih podataka i oni se šalju u mnodul za pregled i obradu meta-podataka koji koriste evidentičari.

# Modul za obradu meta-podataka



Ulaz može biti direktno iz modula za obradu e-pošte, ili iz modula za čuvanje podataka u slučaju da su podaci na drugi način već uneti u sistem. Sistem prvo dodeljuje primeljene podatke evidentičaru, čiji je posao da ih analizira. Pregledom primljene e-pošte ili ranije unetih podataka, evidentičar unosi dodatne meta-podatke, koje sistem nije uspeo sam da prepozna. Nako toga, u slučaju da evidentičar primeti da i dalje nedostaju ključni podaci, šalje šalje se poziv za dopunu putem modula za obaveštavanje. U slučaju da su svi potrebni podaci uneti, dokument se dodeljuje referentu i šalje u modul za obradu dokumenta.