

SE311-DZ01

# Zadatak

Osmisliti i opisati modifikaciju softvera koja spada pod "održavanje koje za cilj ima ispravku uočenih grešaka u toku operativnog rada sistema". Pri radu, koristite Power Designer.

# Opis

Diagram

Description automatically generated

Na početku korisnik javlja grešku što za sobom povlači pokretanje procesa izmene sistema. Pre detaljne analize se proverava da li korisnik koristi sistem onako kako je projektovan ili do »greške« dolazi zbog neadekvatnog korišćenja. U slučaju da korisnik ne koristi sistem pravilno, organizuje se ponovna obuka korisnika i time se završava proces. U slučaju da greška zaista postoji, vrši se detaljna analiza problema. Na osnovu procene uticaja promene na sistem i detaljne definicije izmena, vrši se konačna priprema za izvođenje izmena. U ovom trenutku se još jednom proverava da li će uvedene izmene zaista rešiti korisnikov problem. Ako se primeti greška u nekim od prethodnih koraka i dođe do zaključka da definisane izmene nisu ono što rešava problem, vraća se na detaljnu analizu. Ukoliko su svi prethodni koraci pravilno izvedeni, definisane izmene rešavaju korisnikov problem i moguće je preći na izvršavanje tih izmena. Nakon završetka izmena, vrši se testiranje od strane tima koji radi na sistemu, a zatim i od strane korisnika. Nakon uspešnog testiranja, vrši se instaliranje nove verzije sistema i time se završava proces.