Shape, arrow

Description automatically generated

SE311-DZ06

# Zadatak

Prikazati upotrebu šablona Abstraction-Occurrence unutar sistema. Upotrebu šablona predstaviti klasnim dijagramom.

Pri radu, koristite Power Designer.

# Abstraction-Occurrence šablon

A picture containing Word

Description automatically generated

Ovaj šablon se koristi kada imamo objekte koji dele neke zajedničke podatke, ali imaju i podatke koji se razlikuju od instance do instance. Primer ovakve relacije u sistemu su dokumenti. Svaki dokument ima klasifikaciju koja određuje oblast kojoj dokument pripada, broj u okviru klasifikacije, stranku koja je poslala dokument, redni broj dokumenta, datum i opis, kao i referenta koji dokument rešava. Klasifikacija, broj i stranka mogu biti zajednički za više instanci dokumenta. Dokumenti koji imaju iste vrednosti ovih podataka se nalaze u istom spisu, a redni broj dokumenta pokazuje koji po redu je određeni dokument u spisu.

U ovom slučaju se može iskoristiti šablon abstraction – occurrence gde spis predstavlja apstrakciju, a dokument pojavu.