

# Uputstvo za rad sa korisničkom šemom baze podataka za Zadatak 1

## Kreiranje korisnika

- Otvoriti *SQL Developer*
- Konektovati se na server baze podataka sa administratorskim *SYS* nalogom
- Pokrenuti skript *ot\_create\_user.sql*

## Uvoz šeme baze podataka i punjenje inicijalnim podacima

- Kreirati konekciju za *OT* korisnika
- Pokrenuti skript *ot\_schema.sql*
- Pokrenuti skript *ot\_data.sql*
- Uveriti se da su tabele kreirane i popunjene podacima

## Opis šeme baze podataka

Korisnička šema *OT* se odnosi na evidenciju prodaje računarske opreme u okviru neke kompanije koja se bavi isporukom računarskih komponenti.

Proizvodi (*Products*) su razvrstani u kategorije (*Product\_categories*).

Proizvodi se nalaze u skladištima (*Warehouses*), a evidencija o količini određenog proizvoda se vodi u inventarima (*Inventory*).

Skladišta su smeštena na različitim lokacijama (*Locations*), a svaka lokacija se nalazi u određenoj državi (*Countries*). Države su svrstane u regione (*Regions*).

Narudžbine (*Orders*) se kreiraju za kupce (*Customers*). Kupac može imati više kontakt osoba (*Contacts*).

Narudžbine kreiraju zaposleni (*Empoyees*). Svaki zaposleni može imati sebi nadređenog menadžera.

Narudžbine se sastoje od stavki (*Order\_items*). Stavka narudžbine sadrži količinu naručenog proizvoda kao i njegovu cenu (*Unit\_price*) koje može, a i ne mora biti jednaka osnovnoj ceni proizvoda (*List\_price*).

Pored toga, za svaki proizvod se čuva i nabavna cena (*Standard\_cost*).

Dijagram šeme baze podataka *OT* dat je na slici ispod.

