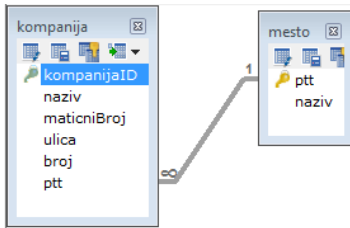


# Пројектовање софтвера

Вежбе 03 - 08.03.2018.

Потребно је направити следећи релациони модел:



Слика 1 Релациони модел

## Захтеви:

- Омогућити учитавање свих места из MySQL базе података.
- Омогућити чување компанија у MySQL бази података.
- Омогућити рад са трансакцијама.

## Домаћи задатак:

1. Објасните принцип рада JDBC-а. Шта је карактеристично за JDBC?
2. Објасните коришћење класе ResultSet. Шта је карактеристично за рад са курсором?
3. Дати дефиницију трансакције. Које особине трансакција треба да задовољи? Када бисте користили трансакције? Објасните принцип рада трансакција у програмском језику Java.
4. У класи DBКомуникација потребно је написати методу која треба да учита све податке о компанијама и сачува их у листи компанија.
5. У класи DBКомуникација потребно је написати методу која треба да учита податке о месту на основу шифре места (тј. на основу птт броја).