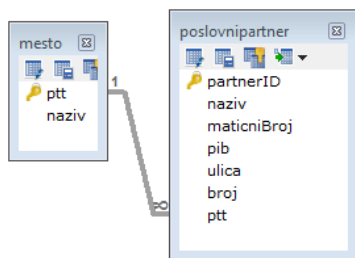


Пројектовање софтвера

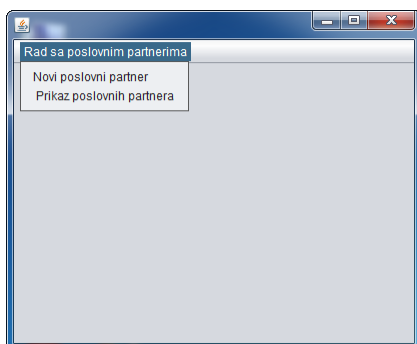
Вежбе 05 - 27.03.2017.

Потребно је направити следећи релациони модел:

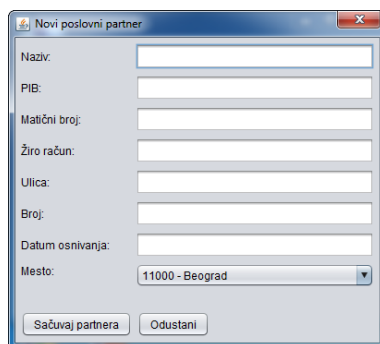


Слика 1 Релациони модел

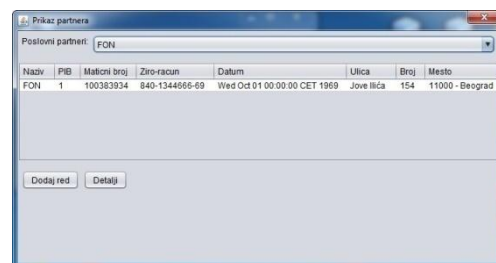
Предлог структуре корисничког интерфејса:



Слика 2 Главна екранска форма



Слика 3 Форма за унос пословног партнера



Слика 4 Форма за приказ пословних партнера

Захтеви:

- Потребно је направити главну екранску форму као на Слици 2. Главна екранска форма садржи мени *Рад са пословним партнерима*, који садржи две ставке менија: *Нови пословни партнер* и *Приказ пословних партнера*. Избором ставке *Нови пословни партнер* отвара се модални дијалог за унос новог пословног партнера (приказан на Слици 3.). Избором ставке *Приказ пословних партнера* отвара се модални дијалог за приказ података о пословним партнерима (приказан на Слици 4.).
- Омогућити учитавање свих места из MySQL базе података и њихово приказивање на форми за унос пословног партнера (у оквиру падајуће листе Место).
- Омогућити да се кликом на дугме **Сачувај партнера** подаци о пословном партнеру сачувају у MySQL бази података чији је релациони модел приказан на слици 1.

Домаћи задатак:

- Објасните принцип рада JDBC-а. Шта је карактеристично за JDBC?
- Објасните коришћење класе ResultSet. Шта је карактеристично за рад са курсором?
- На екранској форми додати дугме за измену и брисање пословног партнера. Имплементирати операције за измену и брисање пословног партнера (подаци се чувају у систему за управљање базом података).
- На екранској форми за приказ пословног партнера омогућити учитавање свих пословних партнера из система за управљање базом података и њихово приказивање на форми.