**FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLÓGIÍ**

Detailný popis kódu

ZS 2018/19 Pavol Grofčík

## **Popis Kódu**

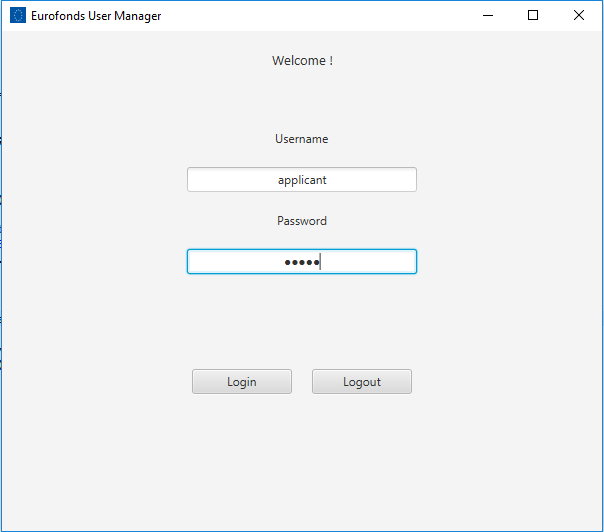
Aplikácia je implementovaná v jazyku Java s použitím knižnice pre prácu s GUI JavaFX. Počas implementácie som postupoval podľa scenára UC a uplatnil som daný návrhový vzor *Model – View – Controller.* Daná aplikácia spĺňa modelovaný UC04 Podaj žiadosť o Eurofondy.

## **Walkthrough UC04**

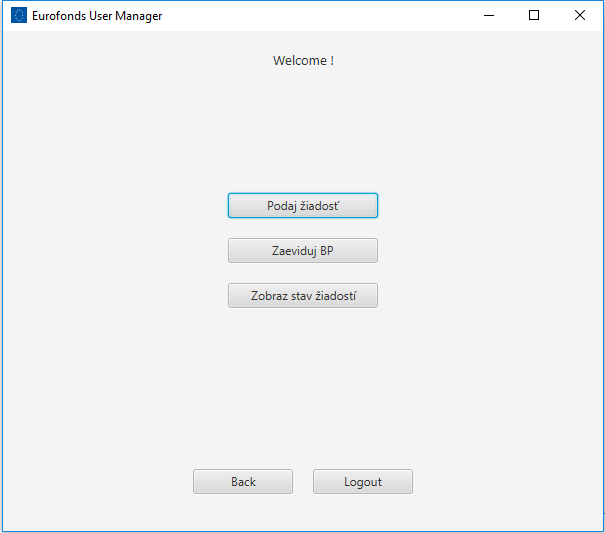
Pri spustení aplikácie sa vyžiadajú platné prihlasovacie údaje

* ***Login*** „applicant“
* ***Password*** „hello“

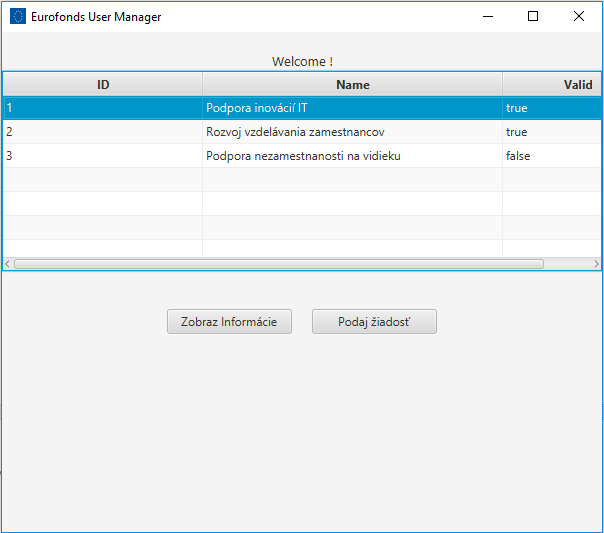
Danému scenáru zodpovedá snímka obrazovky



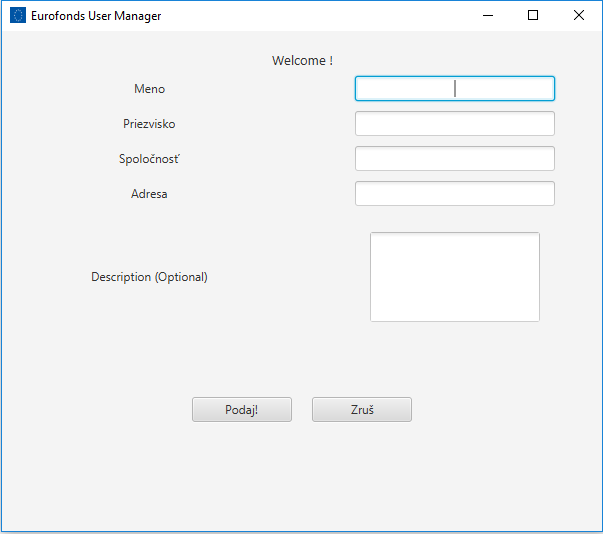
Po úspešnom prihlásení žiadateľa, systém zobrazí možnosti žiadateľa. Žiadateľ si môže vybrať ktorúkoľvek možnosť a systém následne odošle odozvu podľa zvolenej akcie.



Pre modelovaný UC – Podaj žiadosť, systém zobrazí granty a ich podrobné informácie



Po zvolení daného grantu, používateľ prejde do módu podania žiadosti, kde vyplní jednotlivé polia a následne klikne na tlačidlo „Podaj!“. Následne systém zaeviduje danú žiadosť do DB a pridá ju do fronty na vybavenie kontrolným orgánom. V prípade, že daná žiadosť obsahuje aj poplatok, prejde sa do módu na uhradenie požadovaného poplatku



## **Záver**

Finálny scenár UC04 sa mi podarilo splniť presne podľa špecifikácií. Aplikácia beží s podporou Hibernate JPA, ktorá mapuje triedy DB na konkrétne Classes a tým zabezpečuje korektné využitie objektovo – orientovaného prístupu.