

FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLÓGIÍ

Detailný popis kódu

Popis Kódu

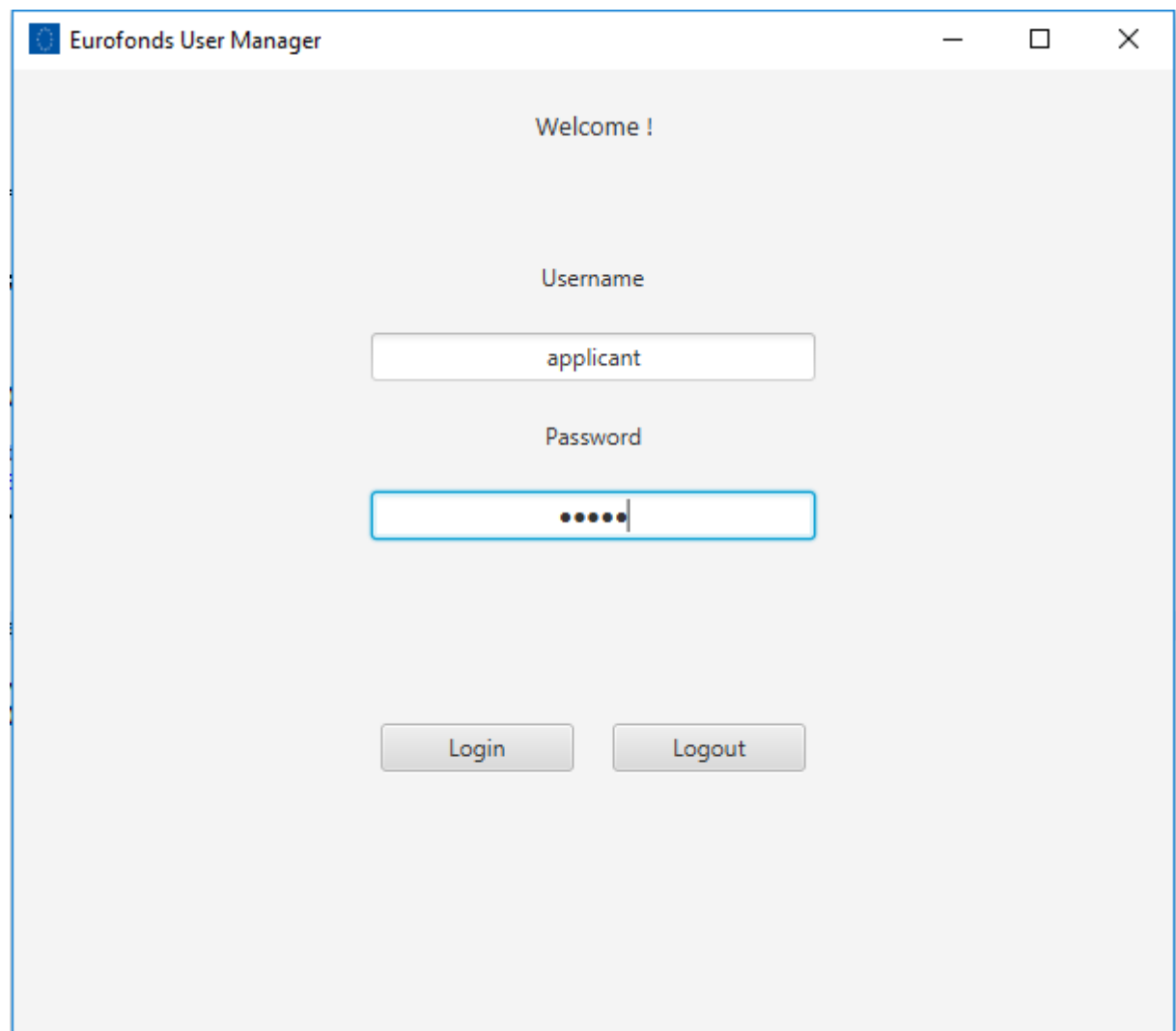
Aplikácia je implementovaná v jazyku Java s použitím knižnice pre prácu s GUI JavaFX. Počas implementácie som postupoval podľa scenára UC a uplatnil som daný návrhový vzor *Model – View – Controller*. Daná aplikácia spĺňa modelovaný UC04 Podaj žiadosť o Eurofondy.

Walkthrough UC04

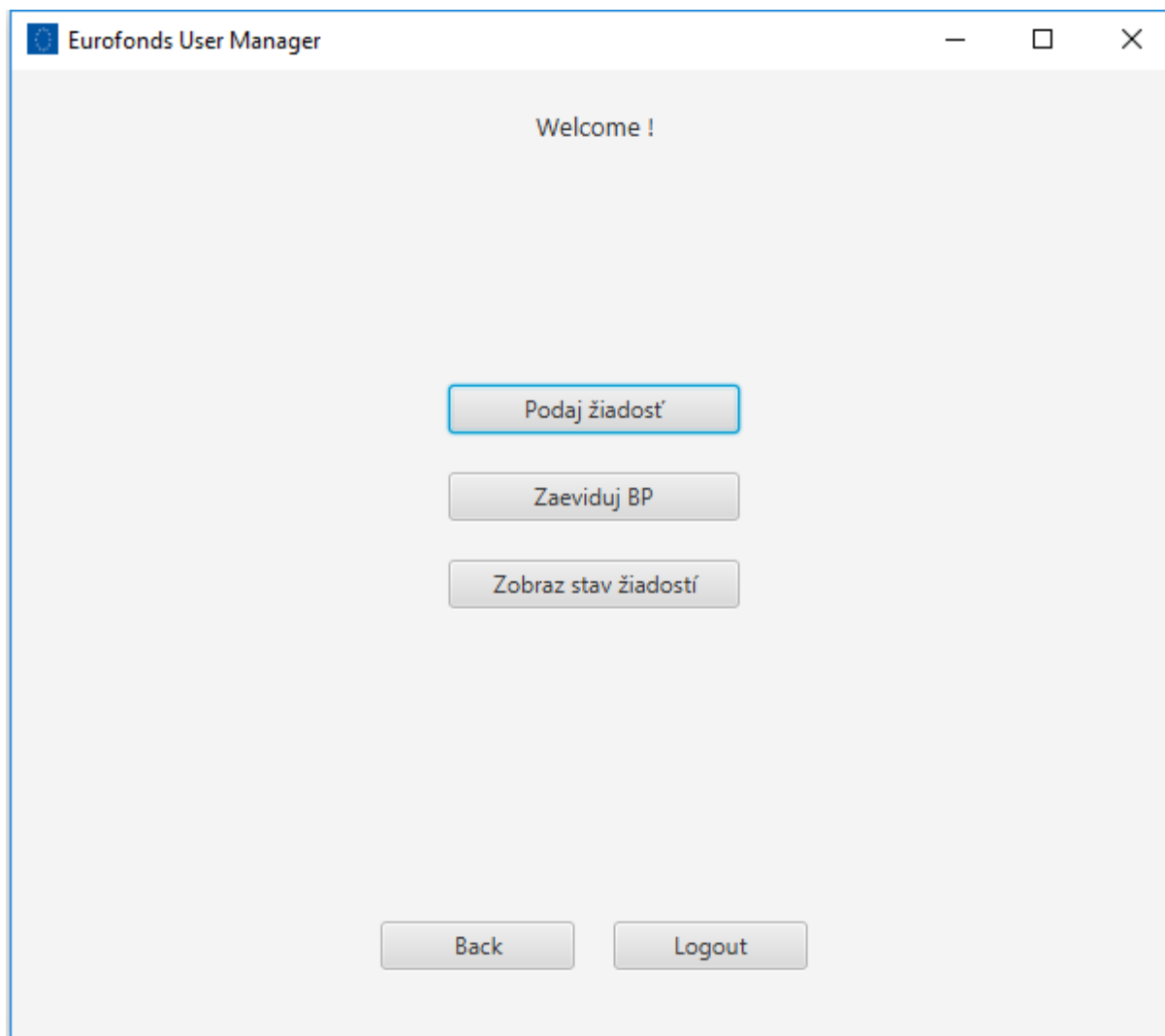
Pri spustení aplikácie sa vyžadujú platné prihlasovacie údaje

- **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

ID	Name	Valid
1	Podpora inovácií IT	true
2	Rozvoj vzdelávania zamestnancov	true
3	Podpora nezamestnanosti na vidieku	false

< [Scrollbar] >

Zobraz Informácie Podaj žiadosť

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

The screenshot shows a window titled "Eurofonds User Manager" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The main content area has a light gray background. At the top right, it says "Welcome !". Below this, there are four labels on the left: "Meno", "Priezvisko", "Spoločnosť", and "Adresa". To the right of each label is a text input field. The "Meno" field is currently active, with a blue border and a vertical cursor. Below these four fields is a larger text area labeled "Description (Optional)". At the bottom of the window, there are two buttons: "Podaj!" and "Zruš".

Label	Input Type
Meno	Text (Active)
Priezvisko	Text
Spoločnosť	Text
Adresa	Text
Description (Optional)	Text Area

Buttons: Podaj!, Zruš

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.