

DBS – 4. ročník

Programování DB aplikací v jazyce JAVA

ADF praktický test

Vytvořte jednoduchou webovou aplikaci v JDeveloperu pro evidenci hudebních nahrávek, která je postavena na tabulce TITULY.

Aplikace poskytne následující formuláře a sestavy:

- Seznam titulů půjčovny (report)

Přehled titulů

Select and	Editace záznamu	☺ Předchozí	1-10 z 89	Následující 10 ☺
Vybrat	Evidenční číslo	Interpret	Název	Cena
☒	000053	Elan	Rabaka	17,94
☐	000054	Filipova Lenka	Reka zivota	16,56
☐	000055	Kubisova Martička	Lampa	23,46
☐	000056	Team	Prichyteny pri zivote	31,74
☐	000057	Nagy Peter	Sachy robia cloveka	23,46
☐	000058	Gott Karel	Lod snu	16,56
☐	000059	AG Flek	AG Flek	20,7
☐	000060	Fesaci	Fesaci 2000	13,8
☐	000061	Janu Petra	Uz nejsem volna	16,56
☐	000062	Kocab Michael	Povidali, ze mu hrali	17,94
Select and	Editace záznamu	☺ Předchozí	1-10 z 89	Následující 10 ☺

- Editaci vybraného titulu (form)

evCislo	000053
interpret	Elan
cena	17,94
kvalita	1
nazev	Rabaka
typ	3
vypujceno	0
zahranicni	0
zanr	2
Commit Zpět	

Aplikace umožní tyto funkce:

- Prohlížet tituly v půjčovně
- Editovat vybraný záznam
- Navigovat pomocí tlačítek „Editace záznamu“ a „Zpět“
- Potvrdit změny na editačním formuláři tlačítkem „Submit“ resp. „Commit“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Postup:

1. Založte novou aplikaci s šablonou Web Application (JSF, EJB, Toplink)
2. Vytvořte vrstvu Model (TopLink Maps → EJB: Session Bean Facade) a generujte Data Controls (Data Bindings)
3. Vytvořte vrstvu ViewCotroller:
 - V souboru faces-config.xml vytvořte aplikační logiku (schéma stránek a navigace):
 - JSF Page (ReportT.JSP) pro TITULY (report: Tables → ADF Read-only Table...)
 - JSF Page (FormT.JSP) pro TITULY (form: Forms → ADF Form...)
 - Navigace: ReportT.JSP → FormT.JSP
 - Vytvořte GUI stránek JSP (typ objektů – viz předchozí body).
4. Report upravte:
 - změňte „Text“ na tlačítku Submit - „Editace záznamu“
 - Doplněte nadpis „Přehled titulů“
5. Formulář pro editaci titulu upravte:
 - Změňte text na tlačítku Submit na „Commit“ a vyřešte funkci tohoto tlačítka.
 - Vytvořte tlačítko „Zpět“ (GoButton)