

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	Svoboda oldřich
Téma práce:	Aplikace Watcher pro evidenci televizních seriálů
Cíl práce:	Cílem bakalářské práce je vytvořit aplikaci s pracovním názvem Watcher, jež by sloužila jako databáze televizních seriálů. Mezi základní funkcionality bude patřit ukládání komplexních informací o sledovaných seriálech (včetně jednotlivých dílů). Nad těmito daty bude implementováno komplexní vyhledávání. Mezi pokročilejší funkce bude patřit automatizované stahování informací o uložených seriálech či automatizované vyhledávání titulků k ještě nezhlédnutým seriálům. Součástí aplikace bude export dat do vybraných datových formátů (CSV, XML, JSON, ...). Aplikace bude implementována pomocí jazyka Java, konkrétně technologií JavaFX. Pro uložení dat bude zvolena objektová databáze ObjectDB. V teoretické části bakalářské práce bude představena nejnovější verze jazyka Java, konkrétně Java 8 a dále bude představena objektová databáze ObjectDB.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	vyšší

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce: Stanovený cíl byl kompletně splněn. Práci autor zpracoval přehledně. Obsah práce odpovídá zadání. Student téma zpracoval vyčerpávajícím způsobem s nadprůměrným zvládnutím problematiky ObjectDB. Tento typ vytvořené plnohodnotné objektové databáze může být bez úprav provozována všude tam, kde je k dispozici implementace platformy Java 5 nebo vyšší. Úvodní část práce je teoretická, druhá část obsahuje návrh a implementaci aplikace včetně příloh obsahujících ukázky diagramů a důležitých částí kódu.
Logická stavba a stylistická úroveň práce: V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Po stylistické stránce nemám k práci žádné připomínky.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: Aplikace je plně funkční, je možné ji využívat a lze ji konvertovat pro mobilní platformy.
Případné další hodnocení (připomínky k práci): Autor ve své práci pracoval s relevantními zdroji v rozsahu vhodném pro bakalářskou práci.

