

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Helena Zechmeisterová
Téma práce: Systém pro sledování činnosti uživatelů databázového serveru
Cíl práce: Cílem práce je navrhnout řešení, pomocí kterého by bylo možné sledovat činnosti uživatelů na databázovém serveru Oracle. Systém bude umožňovat ihned po přihlášení uživatele sledovat všechny jeho činnosti na databázovém serveru.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

V rámci teoretické části bakalářské práce se autorka nejprve věnuje popisu novinek databázového systému Oracle 12c. Následně se autorka věnuje teoretickému popisu možností získávání metadat z databázového systému Oracle.

V praktické části se autorka věnuje popisu implementace aplikace pro sledování chování uživatelů databázového systému. Postupně se věnuje popisu využitých technologií, návrhu databázových struktur a objektů. Závěr práce je pak věnován praktickým ukázkám z provozu aplikace.

Cíle práce byly splněny bezesbýtku. Dokonce byly implementovány některé funkcionality nad rámec původního zadání BP.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Logická stavba práce je v pořádku, uspořádání kapitol je v souladu se zadáním práce.

Až na občasné prořešky proti typografii (nevhodné zalomení řádku) je práce naprosto v pořádku.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Aplikace je plně funkční. Její otestování proběhlo v rámci výuky předmětu Databázové systémy I. Aplikace je připravena k využití i v rámci ostatních databázových předmětů vyučovaných nad databázovým systémem Oracle.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Kladně hodnotím aktivní a samostatný přístup.

