

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Autor hodnocení:	Ing. Radoslav Fasuga, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Radoslav Fasuga, Ph.D.
Oponenti:	Ing. Pavel Stoklasa
Téma:	Notifikace, asynchronní vykonávání úloh ve webových aplikacích, dotazování, cachování a škálování technologií pro ukládání dat
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Andrej Pinčík

1. Zadání závěrečné práce.

Zadání práce považuji za středně obtížné. Student musel nastudovat celou řadu technologií a testovat jejich nasazení v praxi. Práce je řádně a přehledně strukturovaná a popisuje jak teoretickou tak praktickou část.

2. Aktivita studenta během řešení.

Student práci řešil ve dvou letech, v prvním roce se zabýval převážně teoretickou částí práce. V druhém roce byla dopracována jak implementační část práce, tak teoretický text. Student docházel na konzultace a předkládal průběžné výsledky.

3. Aktivita při dokončování.

Student dodal práci k finální korektuře a připomínkování včas, na vznesené připomínky reagoval a požadované změny zapracovat včas.

4. Hodnocení výsledků závěrečné práce.

Výsledkem práce je systém pro sdílení asynchronních zpráv a notifikací mezi různými službami a komponentami informačních systémů. Student řádně dokumentuje proces provozu různých technologií, jejich vzájemnou komunikaci včetně souvisejících notifikací. Práce je řádně implementována a zdokumentována.

5. Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.

Práce nepřináší nové poznatky, reflektuje aktuální trendy v problematice notifikací a souvisejících technologií.

6. Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.

Volba studijních pramenů je vhodná a dostačující. Literatura je řádně citována v textu práce.

7. Souhrnné hodnocení.

Student naplnil podstatu zadání. Výsledkem je práce, které může sloužit jako teoretický průvodce v oblasti asynchronních služeb včetně praktických ukázek implementace. Práci hodnotím jako zdařilou a celkově tedy výbornou.

8. Otázky k obhajobě.

Jaké jsou základní typy úloh pro použití notifikací?

Definujte příklady použití asynchronní komunikace mezi různými technologiemi při implementaci webových portálů?

Celkové hodnocení: výborně