České vysoké učení technické v Praze
Fakulta elektrotechnická
Katedra počítačů

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Integrace systémů České filharmonie**
Autor práce: Bohuslav Koukal
Vedoucí práce: Ing. Ondřej Macek, Ph.D.

Složitost řešeného problému

*nedostatečná - podprůměrná - průměrná - **nadprůměrná -** velmi nadprůměrná*

Složitost problému hodnotím na základě toho, že se jedná o integrační projekt (integrace různých systémů patří mezi obtížné úkoly softwarového inženýrství). Dále se jednalo o projekt pro reálného zadavatele, v reálném (proměnlivém) prostředí.

Hodnocení použitých metod řešení a odborných dovedností

*nedostatečné - podprůměrné - průměrné - **nadprůměrné** - velmi nadprůměrné*

S postupem, který student zvolil, a s dovednostmi, které prokázal, jsem celkově spokojen. Zpracování práce je na výborné úrovni.

Klady

- Systematicky provedená analýza stávajících systémů a jejich požadavků na datovou integraci.
- Zvážení různých variant realizace integrační komponenty.
- Příprava rozsáhlých akceptačních testů pro pilotní provoz.

Text práce

*nedostatečný - podprůměrný - **průměrný** - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

Text práce je srozumitelný a jasně vysvětluje, co a proč autor práce udělal. Text je bez zásadních gramatických nedostatků.

Formální náležitosti

*nesplněny - splněny s výhradami - **splněny***

Přístup studenta

*nedostatečný - podprůměrný - průměrný - **nadprůměrný** - velmi nadprůměrný*

Student pracoval na projektu samostatně a iniciativně. Na sjednané meetingy přicházel dobře připraven. Práci odevzdával v dobré kvalitě, případně byl schopný výtky rychle opravit. Oceňuji i schopnost studenta jednat s projektovými partnery.

Míra splnění zadání

*nesplněno - částečně splněno - **splněno** - práce nad rámec zadání*

Dosažené výsledky a jejich přínos

*nedostatečné - podprůměrné - průměrné - **nadprůměrné** - velmi nadprůměrné*

Výsledná aplikace je připravena na pilotní provoz. V simulaci provozu se podařilo ověřit funkcionalitu akceptační testy. Kromě implementace a dokumentace vývoje integrační komponenty byla připravena i dokumentace pro nasazení komponenty a postup pro integraci dalších systémů. Kladně hodnotím výsledek práce i přístup studenta k řešené problematice. Implementovaná integrační komponenta i její dokumentace je na vysoké úrovni.

Na základě výše uvedeného práci hodnotím známkou:

A - výborně (vynikající pouze s drobnými chybami)

V Praze dne 13. června

podpis vedoucího práce