

# Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího  
 bakalářské práce
- posudek oponenta  
 diplomové práce

**Autor/ka:** Eva Adámková

Název práce: Využití technologií JEE při vývoji webové aplikace

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 26.4.2013

**Jméno a tituly vedoucího/oponenta:** ing. František Drdák, CSc.

Pracoviště: ÚAI PŘF JU

Kontaktní e-mail: fdrdak@prf.jcu.cz

## Odborná úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

## Výsledky:

- originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

## Rozsah práce:

- veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Tiskové chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

## Celková úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## **Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:**

Práce se zabývá studiem, výběrem a aplikací technologií z oblasti Java Enterprise Edition v rámci projektu vývoje sw aplikace. Konkrétně se jedná o webovské řešení informačního systému s tematikou mateřských škol. Práci lze tedy hodnotit ze dvou pohledů, tj. z pohledu správnosti a úplnosti uplatnění standardních metodických postupů pro projekt vývoje sw a také z pohledu zvládnutí a správné aplikace zadané technologie.

Po stránce projektové metodiky byly provedeny a zdokumentovány veškeré běžné postupy obvyklé pro návrh a implementaci sw aplikace. K samotné implementaci byla vybrána podmnožina funkcí navrhovaného informačního systému, které se orientují převážně na pořízení, prohlédávání a správu dat. Takto implementované jádro aplikace je nyní použitelné k verifikaci navrženého datového modelu. Uživatelské role nebyly v této fázi implementovány. Zvláštní důraz byl kladen na otestování aplikace, které proběhlo jak dle navržených testovacích scénářů, tak v testovacím provozu. K aplikaci byla pečlivě vypracována i administrátorská a uživatelská dokumentace.

Z pohledu využití zadané implementační technologie lze konstatovat, že autorka ji úspěšně zvládla v potřebném rozsahu. V případě možných variant řešení provedla a zdůvodnila vlastní výběr nástrojů a postupů. Zhodnocení nabytých zkušeností se zadanou technologií provedla autorka v kap. 9.

Podle mého názoru autorka prokázala schopnost samostatně zvládnout a použít vybrané Java technologie, úspěšně realizovat jednotlivé kroky projektu vývoje sw a racionálně zhodnotit získané zkušenosti. Proto hodnotím tuto práci výborně.

## **Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

### **Námět do diskuze:**

V průběhu práce bylo v rámci ORM postupováno od návrhu DB k entitním třídám. Komentujte případný opačný postup.

### **Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

### **Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

České Budějovice, 15/5/13

..........