

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: Jaroslav Valdauf
Název práce: Mobilní konzole pro ovládání prezentací v HTML
Studijní obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2012

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 problematikou návrhu a implementace dvou spolupracujících aplikací. První z nich je PC aplikace pro provádění prezentací v HTML formátu. Druhou z nich je aplikace pro mobilní zařízení, která je schopna formou komunikace s PC aplikací realizovat ovládání průběhu prezentace. Konečným cílem práce pak bylo dopracovat celé řešení do tvaru použitelného sw produktu, což znamenalo řešit zadanou problematiku vícenásobně pro různé platformy mobilního a PC prostředí včetně otestování, atd.

Tento cíl se autorovi podařilo splnit. Autor tím prokázal velmi dobrou orientaci v informačních technologiích zejména v oblasti HTML5, JavaScriptu a jejich využití v různých prostředích. Uplatnil tak svou schopnost samostatně realizovat výsledné řešení výběrem vhodných nástrojů a vytvořením potřebných sw komponent. V závěru autor nabízí i diskuzi k možnému následnému vývoji aplikace.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Námět do diskuze: Prezentační PC často bude v různých infrastrukturách síťového prostředí (blokovaní komunikace na jistých portech atd.). Jak velkou negativní roli může hrát potřeba ověřovat prostupnost komunikace mezi mobilní konzolí a prezentačním strojem?

Práci

- doporučuji
 nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

- výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

České Budějovice, 16/1/13

.....