

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka:

Petr Kroutil

Název práce:

Informační systém stanice technické kontroly.

Studijní obor:

Aplikovaná informatika

Datum odevzdání:

22. 4. 2016

Jméno a tituly vedoucího/opponenta:

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:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá návrhem a tvorbou webové aplikace, která automatizuje datové toky potřebné pro výkon hlavních činností běžné stanice technické kontroly.

V analytické části autor postupuje dle metodologie, kterou si stanovil a výsledkem je poměrně precizně zpracovaná dokumentace logického rámce projektu, případů užití pro jednotlivé uživatelské role a návrhu vhodné databázové struktury.

V další části je proveden výběr implementačních technologií a návrh uživatelského rozhraní, který respektuje funkcionality stanovenou v analytické části. Realizovaná aplikace byla dále podrobena testům. Scénáře testování a výsledky testů jsou taktéž zdokumentovány. Uživatelská příručka je přiložena.

Celkově lze konstatovat, že výsledkem práce je poměrně kvalitní prototyp aplikace, která může v aktuálním stavu sloužit k získání zpětné vazby od potenciálních uživatelů a je dobrým základem pro vznik finální verze, určené k provoznímu využití.

Autor zde prokázal schopnost samostatné práce na odpovídající odborné úrovni, proto ji hodnotím stupněm **výborně**.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Vyjádrete se k možnosti doplnit aplikaci o funkcionality archivace protokolů z kontrol v elektronické formě.

Námět do diskuze:

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:
České Budějovice, 6/5/16

.....
