

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Čajková Nikola

Oponent: Ing. Radek Vala, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie v administrativě

Akademický rok: 2016/2017

Téma bakalářské práce: **Webová a mobilní prezentace restaurace**

Hodnocení práce:

1. Obtížnost zadaného úkolu
2. Splnění všech bodů zadání
3. Práce s literaturou a její citace
4. Úroveň jazykového zpracování
5. Formální zpracování – celkový dojem
6. Logické členění práce
7. Vhodnost zvolené metody řešení
8. Kvalita zpracování praktické části
9. Výsledky a jejich prezentace
10. Závěry práce a jejich formulace
11. Přínos práce a její využití

A B C D E F

Hodnocení:

A – nejlepší; F - nevyhovující

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Lze opravdu s jistotou říci, že Closed Source řešení jsou bezpečnější než Open Source řešení?

Otázka 2: V práci máte nepřesně popsán, nebo spíše zjednodušen proces tvorby hybridní mobilní aplikace pomocí technologie Apache Cordova. HTML5 kód není přímo převáděn do jazyku Java. Můžete tento proces upřesnit a popsat, co se stane s HTML5 kódem a jakým způsobem je následně v mobilním zařízení spouštěn (interpretován)?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Práce předkládá hutnou a logickou formou praktické řešení tvorby propagačního webu a mobilní aplikace za pomoci volně dostupných Open Source nástrojů s cílem dosáhnout minimální ceny celého řešení. V textu se objevují z technického hlediska dvě nepřesná či zjednodušená tvrzení -

Closed Souce projekty netrpí bezpečnostními slabinami podobnými jako Open Source řešení. A dále - při tvorbě hybridní mobilní aplikace je HTML5 kód převeden do kódu JAVA. Na upřesnění těchto tvrzení směřují mé dotazy k obhajobě.

Podrobněji také mohl být rozepsán způsob zveřejnění hotové mobilní aplikace na platformě Google Play a dále popis některých použitých pluginů a jejich nastavení v rámci CMS Wordpress.

Jinak ale byly všechny body zadání splněny a práce přináší praktický výstup ve formě webové propagační prezentace na platformě CMS Wordpress a hybridní offline aplikace tvořené pomocí technologie HTML5 a Apache Cordova pro platformu Android.

Datum 5.6.2017

Podpis oponenta bakalářské práce