



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Andrys

Název práce: Tvorba webových aplikací s využitím HTML5 a CSS3

Autor posudku: Ing. Monika Borkovcová

Cíl práce: Popis vývoje jazyka HTML a základní principy HTML5. Způsoby vývoje aplikací, jejich výhody a nevýhody. Optimalizace uživatelského rozhraní, popis vybraných funkcí HTML5 a vytvoření webové aplikace.

| Povinná kritéria hodnocení práce | Stupeň hodnocení (známka) | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vymezení cíle a jeho naplnění | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Náročnost práce na teoretické znalosti | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Náročnost práce na praktické dovednosti | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hloubka a správnost provedené analýzy | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce s literaturou | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Logická stavba a členění práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jazyková a terminologická úroveň | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální úprava a náležitosti práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vlastní přínos studenta | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Dílčí připomínky a náměty:

Práce je tvořena bez patřičné hloubky a má formální nedostatky (formátování, nižší jazyková a terminologická úroveň)

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Nejprve autor popisuje teoretická východiska spojená s HTML5 a CSS3, v praktické části seznamuje s tvorbou aplikace, jako ukázkou si autor vybral tvorbu mobilní aplikace, k této části chybí návaznost. Celková jazyková úroveň je na nižší úrovni a v práci je tento fakt viditelný. V práci lze dále shledat nedostatky v odborné terminologii, které opět práci nesprospívají. Autor v rámci své bakalářské práce vytvořil aplikaci pro zaznamenávání úkolů. Aplikace umožňuje základní správu úkolů, při tvorbě autor využil framework jQuery Mobile. Vytvořená aplikace byla testována v nejpoužívanějších prohlížečích a na různých typech zařízení.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Zdůvodněte Váš výběr ukázkové aplikace?

Navržená výsledná známka: dobře

V Hradci Králové, **dne** 4.9.2015

podpis