



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jiří Jandourek
Název práce: Tvorba webové aplikace pro hlášení škodných událostí
Autor posudku: Ing. Stanislav Šafránek

Cíl práce: Návrh a implementace webové aplikace pro hlášení škodných událostí, která je zaměřena na uživatelské rozhraní aplikace.

| Povinná kritéria hodnocení práce | Stupeň hodnocení (známka) | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | A | B | C | D | E | F |
| Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zpracování teoretických aspektů tématu | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zpracování praktických aspektů tématu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hloubka a správnost provedené analýzy | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce s literaturou | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Logická stavba a členění práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jazyková a terminologická úroveň | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální úprava a náležitosti práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vlastní přínos studenta | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

V systému Odevzdej.cz bylo provedeno vyhodnocení a nebyla vykázána žádná shoda, proto lze konstatovat, že práce je zcela v souladu s pravidly pro vykonávání vysokoškolských prací.

Dílicí připomínky a náměty:

Po formální stránce je práce vyhovující, místy obsahuje drobné překlepy a nedostatky (vynechání předložek, čárky v souvětí apod.).

V teoretické části práce autor představuje technologie využívané v práci a dále pomocí obrázků příklady komponent. Zde by bylo vhodné daný kód vložit v textové podobě. Dále popisuje průchod hlášení škodných událostí od vandalismu po škodu způsobenou zvěří.

Praktická aplikace představuje strukturovaný návrh webových stránek a popis hlášení škodných událostí. Dle mého názoru by nemusely být kapitoly dělené na 4 úrovně, neboť mnoho podkapitol má kvůli tomu jediný krátký odstavec. Shrnutí výsledků by mohlo být rozsáhlejší o bližší diskusi studenta, nejen vyhodnocení od firmy.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student vytvořil funkční webovou aplikaci, která byla realizována společností Cleverbee v projektu Cleeo. Práce seznamuje s technologiemi, jež student využil při praktické tvorbě aplikace a návrhem hlášení škody. Analýza stávajících systémů byla provedena, nicméně jsem nedohledal způsob realizace. V praktické části se student věnuje nejen jediné možnosti formy hlášení škodní události, ale uvádí i jiné varianty. V praktické části bych rád vyzdvihl, že student podrobně rozebírá a komentuje problémy, které při tvorbě a implementaci vznikly.

Student zpracoval aplikaci, která je v praktickém životě uplatněná přímo ve firmě Cleverbee a dle hodnocení firmy „přináší značný přínos“.

Cíle práce **byly naplněny**.

Otázky k obhajobě:

Jaké další rozšíření aplikace by mohlo být pro firmu užitečné?

Je tato aplikace produkčně nasazena?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 16. května 2024

podpis