

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Dominik SEKO**

Název práce: **Webová aplikace pro evidenci a rozpočítávání nákladů na provoz sdíleného automobilu**

Splnění bodů zadání a minimálního přípustného rozsahu práce

Splnění bodů zadání - částečné, Minimální přípustný rozsah - dodržen

Kvalita zpracování práce

Kvalita zpracování tématu - podprůměrná, Metodika zpracování práce - podprůměrná, Formulace cílů a závěrů práce - podprůměrná, Vlastní přínos autora - průměrný, Práce se zdroji - průměrná

Formální úroveň

Logická struktura a členění práce - průměrná, Jazyková a stylistická úroveň - průměrná, Formální úprava práce - průměrná, Poznámkový aparát, bibliografické citace - v souladu s normou

Slovní zhodnocení

Kvalifikační práce je rozdělena do 4 kapitol, minimální rozsah je dodržen. První kapitola *Návrh aplikace* vychází ze stručného srovnání tří obdobných aplikací a sumarizace, jakými vlastnostmi by webová aplikace kniha jízd měla disponovat.

Druhá kapitola představuje devět modulů aplikace a dá se považovat za příručku, která uživatelům napoví, kde co hledat a jak to používat. Vše vhodně doplněno o názorné obrázky.

Následuje představení použitých technologií, ve kterém autor práce představuje HTML, CSS, JS a PHP. Nachází se zde autorem vybrané sekce, které doplňuje vysvětlením. Danou kapitolu ještě doplňuje čtvrtá kapitola věnovaná databázím, kde autor slovně popisuje použitou strukturu, leč chybí grafické znázornění, což může vést jen k otázkám.

Poslední kapitola je věnována testování aplikace a jejímu vyhodnocení pomocí dotazníku. Chybí zde podrobnější seznámení s použitým dotazníkem a získanými výsledky.

Práci i přes zmíněné nedostatky hodnotím práci známkou dobře a doporučuji k obhajobě.

Dotazy k práci

- Jakým způsobem určujete, kdo je vlastníkem knihy jízd? Lze tohle oprávnění přesunout na jiného uživatele?
- V práci uvádíte, že PHP používáte k zasílání informačních e-mailů. Jakým způsobem je zasíláte?
- Jaký je rozdíl mezi levou a pravou částí: `$this->id = $fuelRecord["id"]`?
- V databázovém návrhu uvádíte strukturu (název sloupců orientační): kniha_uzivatel (id uživatele, id knihy), tankovani (id uživatel, id knihy, zaplaceno Kč, natankovano l, datum tankovani) Představíte blíže danou strukturu? Nešlo by to jednodušeji?

V _____ dne _____

Mgr. Miroslav Zíka