



POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Aplikace pro evidenci odpracovaného času
Autor práce: Jan Týče
Vedoucí práce: RNDr. Arnošt Večerka

Splnila práce cíle uvedené v zadání?

ano

Jazyková úroveň práce:

dobrá.

Formální zpracování:

dobré.

Komentáře a připomínky:

- Autor se v práci zabývá vytvořením webové aplikace pro evidenci, kontrolu a vyhodnocení odpracovaného času. Aplikace byla vyvíjena na míru pro jednoho konkrétního klienta. Při jejím testování jsem nenarazil na větší problém. Mám k ní tyto připomínky:
 - Při zadávání prvního nového záznamu se po klepnutí na tlačítko Navazuj zobrazí chyba: Trying to access array offset on value of type null. Tato chyba se pak již nezobrazovala. Nicméně, pokud ukládám první položku dne a stisknu tlačítko navazuj, nic se nestane jen se zobrazí chybové hlášení: „Trvání v minutách musí být mezi 1 a 600.“
 - Autor ve své práci píše: „Datum pro které jsou již zapsané položky zobrazeny, lze také změnit odpovídajícím přepsáním zvýrazněného řetězce v adresním řádku .../2023-11-04/todayItems.“ Přepisování URL není nejvhodnější postup při filtrování záznamů.
 - Tlačítka na formuláři pro přidávání záznamu jsou formátovány jako popisky. Je to lehce matoucí.
 - Trochu zmatené je ukládání trvání, kde se dá délka uvádět v hodinách a minutách, ale nelze zapsat např. 2 hodiny a 0 minut.
 - Nově vytvořenému uživateli je vytvořeno náhodné heslo, které nelze zjistit. Uživatel následně musí přes odkaz „Zapomněli jste heslo?“ požádat o zaslání odkazu pro obnovení hesla. Odkaz mu aplikace zašle na email zadaný při vytvoření uživatele. Vhodnější by bylo, aby systém poslal mail s odkazem na změnu hesla.
- V textové části autor přehledně popisuje důvod vzniku práce, popis zadání i analýzu. K této části nemám připomínky.
- Aplikace je dobře vytvořena a v praxi velice dobře použitelná. Je vidět, že ji autor dělal proto, aby zkvalitnil a zjednodušil vlastní práci. A to se mu povedlo.

Celkové hodnocení:

B

Je práce vhodná pro propagační účely katedry? ¹

¹ odpověď neovlivňuje celkové hodnocení práce



ano

V Olomouci dne 23. ledna 2023

Mgr. Jiří Zacpal, Ph.D.

oponent