

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Dominik Janák
Téma práce: Optimalizace podnikových procesů
Oponent práce: Ing. Jiří Kysela, Ph.D.

Použité metody v DP a správnost navrženého řešení problému: **nadprůměrné**

- Byly použity adekvátní metody analýzy a návrhu samotné aplikace.
- Studentem byly vhodně nastavené požadavky a kritéria pro vývoj a identifikovaná platforma, architektura aplikace a výběr technologií pro aplikaci.

Výstup DP: **nadprůměrný**

- Návrh vlastní aplikace a samotný postup při její realizaci považuji za adekvátní.
- Výsledná webová aplikace funguje bez chyb či větších nedostatků, a díky autorově rozšíření nad rámec diplomové práce je i v praxi využitelná při návrhu podnikových procesů.

Naplnění cílů práce: **nadprůměrné**

- Cíle práce byly v pořádku splněny:
 - V teoretické části DP rozsáhlým způsobem brilantně charakterizována a popsána problematika podnikových procesů.
 - V praktické části vhodně navržená a realizovaná webová aplikace pro návrh podnikových procesů.

Kvalita textu DP z hlediska struktury, srozumitelnosti, jazykové a typografické úrovně: **nadprůměrná**

- Občasné chybně zalomené předložky před slovy v odstavcích textu, jinak bez připomínek.

Vyhodnocení kontroly DP pomocí systému pro odhalování plagiátů: **posouzeno – není plagiát.**

- Plagiátorství bylo posouzeno, avšak v případě výskytů vyšší míry shody se jedná pouze o shodu doplňkových souborů frameworků (např. Bootstrap) a software (např. Composer) které aplikace autora využívá.

Otázky a připomínky k obhajobě:

Používáte pro ochranu některých uchovávaných údajů o uživatelích nějaký šifrovací mechanismus abyste ochránil dle GDPR citlivé osobní údaje? Pokud zatím nikoliv, které byste zvolil a jaké nástroje k tomu v PHP využil?

Doporučení práce k obhajobě: **Ano**

Navržený klasifikační stupeň: A

Posudek vypracován 8.9. 2021.

Oponent diplomové práce: Ing. Jiří Kysela, Ph.D.