

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: **Bc. Jan Bečka**

Název práce: **Vytvoření CRM aplikace včetně API pro napojení e-shopu**

Studijní program a obor: Aplikovaná informatika

Rok odevzdání: 2021

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: PaedDr. František Smrčka, Ph.D.

Pracoviště: Vysoká škola polytechnická Jihlava

Kontaktní e-mail: smrcka@seznam.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Diplomová práce je zpracovaná na dobré úrovni. Textová část obsahuje minimální množství chyb. Našel jsem jen několik typografických. Obrázky 37 a 38 jsou nečitelné. Závěr je poněkud kratší a autor mu měl věnovat více pozornosti. Datový model obsahuje 7 tabulek, což je dostačující. Na práci oceňuji, že aplikace je naprogramována v moderním frameworku Nette. Přístup je dobře řešen pomocí REST API. Zde mi ovšem chybí informace, jak je zajištěna bezpečnost rozhraní. Aplikaci jsem neměl možnost testovat. Student by měl ukázat její funkčnost při obhajobě. Vzhledem ke skutečnosti, že jsem nikde nenašel cíle diplomové práce, nelze se vyjádřit k naplnění zadání. Pokud budeme vycházet z tématu práce a cílů, které uvedl autor v obsahu, jenž zcela korespondují s tématem, lze konstatovat, že předložená práce cíle naplnila, kromě vytváření a nastavení e-mailových kampaní pro Mailchimp v CRM aplikaci.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Jak je zajištěna bezpečnost rozhraní REST API?
2. Proč jste si k naprogramování aplikace vybral právě Framework Nette?

Práci doporučuji nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a**Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:**

V Jihlavě dne 10. května 2021

.....