

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího  
 bakalářské práce
- posudek oponenta  
 diplomové práce

Autor/ka: **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: doc. Ing. Ladislav Beránek, CSc.

Pracoviště: Katedra aplikované matematiky a informatiky EF JČU, Katedra informatiky PřF JČU

Kontaktní e-mail: beranek@jcu.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:**

Cílem práce byla tvorba univerzální webové CRM aplikace včetně statistického modelu pro e-shop s využitím různých technologií popsaných v zadání. Mám dvě připomínky, které jsou zásadnějšího rázu:

1. Autor odvedl velké množství práce, které bohužel v práci dostatečně nezdůraznil. Obsahem práce jsou spíše použité technologie, ale to, co autor provedl a co odlišuje jeho systém od jiných, se v autorově písemném popisu velmi špatně hledá.
2. Na práci je vidět, že autorovi ke konci scházela čas. Např. statistický modul, který má být součástí práce, tak není dostatečně popsán. Také kapitola 9 by si zasloužila větší rozsah než jeden odstavec. Zde autor mohl také ukázat některé výhody svého řešení. Autor dal do příloh některé věci, na které poukazuji v tomto odstavci. Z toho je také vidět, že se autor zmíněnou problematikou zabýval, podrobnější popis v diplomové práci ale chybí.

Z pohledu vedoucího práce kladně hodnotím množství práce, které autor odvedl. Zvládl integrovat do svého řešení příslušné technologie a vytvořil poměrně komplexní funkční aplikaci. Za nedostatek však považuji textovou část diplomové práce, která je, jak jsem již uvedl, spíše popisem použitých technologií.

### **Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

1. Jedním z cílů statistického modulu by mělo být segmentace cílového publika. Umožňuje to váš CRM modul? Podle obrázků jsem to nebyl nakonec schopen zjistit.

### **Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

### **Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

### **Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:**

V Českých Budějovicích dne 17. května 2021

.....