



Posudek oponenta závěrečné práce

Oponent práce:	Ing. Libor Jonáš
Student:	Bc. Štěpán Tužil
Název práce:	Analýza konkurence a nových příležitostí v segmentu zdravotnictví
Obor / specializace:	Webové a softwarové inženýrství, zaměření Informační systémy a management
Vytvořeno dne:	27. května 2021

Hodnotící kritéria

1. Splnění zadání

- ▶ [1] zadání splněno
- [2] zadání splněno s menšími výhradami
- [3] zadání splněno s většími výhradami
- [4] zadání nesplněno

Zadání splněno bez výhrad.

2. Písemná část práce

94 /100 (A)

Předložená diplomová práce je tematicky zaměřena na segment zdravotnictví. Jedná se o dobře zvolené aktuální téma i vzhledem k současné pandemické situaci. V úvodu nás autor seznamuje s problematikou financování zdravotnických zařízení. Velmi podrobně se zabývá srovnávacími analýzami významných dodavatelských společností, které působí na tomto trhu, v úzké vazbě na potenciální možnosti jejich růstu a konkurenční výhody.

Dále jsou představeni významní zákazníci a následuje analýza prodejů společnosti B Braun Medical těmto zákazníkům. Písemná část je dobře strukturovaná, obsahově bohatá bez zbytečných částí. Zaznamenal jsem jen některé drobné nepřesnosti. K citacím nemám výhrady.

3. Nepísemná část, přílohy

95 /100 (A)

Pro prezentaci analyzovaných dat byla použita aplikace Microsoft Power BI. Jedná se o poměrně nový a moderní nástroj, který umožňuje zajímavou vizualizaci dat. Výhodou zvoleného nástroje je i možnost sdílení analýzy jednotlivým uživatelům včetně přístupových práv a další propojení s aplikacemi v prostředí Microsoft.

4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

92 /100 (A)

Výsledky jsou hodnotné pro další obchodní činnost společnosti B Braun Medical. Analyzovaná data budou využita při plánování obchodních aktivit u zmíněných významných zákazníků.

Celkové hodnocení

94 /100 (A)

Celkově velice zajímavá a kvalitní práce, která dává ucelený obraz o způsobu financování zdravotnictví, porovnává významné dodavatele zdravotnického materiálu a mapuje obchodní příležitosti u zákazníků v tomto segmentu.

Otázky k obhajobě

Jaké jsou možnosti automatizace získávání dat do dashboard nástroje?

Jaké jsou možnosti jejich automatické publikace oprávněným uživatelům?

Instrukce

Splnění zadání

Posudte, zda předložená ZP dostatečně a v souladu se zadáním obsahově vymezuje cíle, správně je formuluje a v dostatečné kvalitě naplňuje. V komentáři uveďte body zadání, které nebyly splněny, posudte závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků. Pokud zadání svou náročností vybočuje ze standardů pro daný typ práce nebo student případně vypracoval ZP nad rámec zadání, popište, jak se to projevilo na požadované kvalitě splnění zadání a jakým způsobem toto ovlivnilo výsledné hodnocení.

Písemná část práce

Zhodnoťte přiměřenost rozsahu předložené ZP vzhledem k obsahu, tj. zda všechny části ZP jsou informačně bohaté a ZP neobsahuje zbytečné části. Dále posudte, zda předložená ZP je po věcné stránce v pořádku, případně vyskytují-li se v práci věcné chyby nebo nepřesnosti.

Zhodnoťte dále logickou strukturu ZP, návaznosti jednotlivých kapitol a pochopitelnost textu pro čtenáře. Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku ZP, viz Směrnice děkana č. 26/2017, článek 3.

Posudte, zda student využil a správně citoval relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami. Zhodnoťte, zda převzatý software a jiná autorská díla, byly v ZP použity v souladu s licenčními podmínkami.

Nepísemná část, přílohy

Dle charakteru práce se případně vyjádřete k nepísemné části ZP. Například: SW dílo – kvalita vytvořeného programu a vhodnost a přiměřenost technologií, které byly využité od vývoje až po nasazení. HW – funkční vzorek – použité technologie a nástroje, Výzkumná a experimentální práce – opakovatelnost experimentů.

Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

Dle charakteru práce zhodnoťte možnosti nasazení výsledků práce v praxi nebo uveďte, zda výsledky ZP rozšiřují již publikované známé výsledky nebo přinášející zcela nové poznatky.

Celkové hodnocení

Shrňte stránky ZP, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Celkové hodnocení nemusí být aritmetickým průměrem či jinou hodnotou vypočtenou z hodnocení v předchozích jednotlivých kritériích. Obecně platí, že bezvadně splněné zadání je hodnoceno klasifikačním stupněm A.