



Hodnocení vedoucího závěrečné práce

Vedoucí práce: Ing. Jiří Dostál, Ph.D.
Student: Elisavet Nafanailidou
Název práce: Informační systém nemocnice
Obor / specializace: Informační systémy a management
Vytvořeno dne: 23. srpna 2022

Hodnotící kritéria

1. Splnění zadání

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

Zadání bylo splněno. Menší výhradu mám k rozsahu analýzy týkající se kybernetické bezpečnosti a nakládání s citlivými informacemi - očekával bych více detailů a standardů.

2. Písemná část práce

60 /100 (D)

Obsah písemné práce je přiměřený a na dobré jazykové úrovni. Výtku mám k omezenému množství zdrojů, což koresponduje s předešlou výtkou ohledně malého rozsahu analýzy týkající se kybernetické bezpečnosti a nakládání s citlivými informacemi. Uvítal bych lepší popis navržených bezpečnostních opatření, např. práce s relacemi, anonymizování dat či zabezpečení přihlašování uživatelů. Práce není také typograficky úplně dotažena, nicméně text je dobře čitelný.

3. Nepísemná část, přílohy

65 /100 (D)

Nepísemná část práce je tvořena vlastním informačním systémem nemocnice. Systém je velice minimalistický, avšak vzhledem k zadání práce dostatečný. Uvítal bych lepší zvládnutí implementace bezpečnostních opatření, např. práce s relacemi, anonymizování dat či zabezpečení přihlašování - viz hodnocení písemné části.

4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

60 /100 (D)

Informační systém tak, jak je navrhnut, nelze přímo využít v praxi. Dobře ovšem poslouží jako zdroj informací a postřehů.

5. Aktivita studenta

- [1] výborná aktivita
- [2] velmi dobrá aktivita
- ▶ [3] **průměrná aktivita**
- [4] slabší, ale ještě dostatečná aktivita
- [5] nedostatečná aktivita

6. Samostatnost studenta

- ▶ [1] **výborná samostatnost**
- [2] velmi dobrá samostatnost
- [3] průměrná samostatnost
- [4] slabší, ale ještě dostatečná samostatnost
- [5] nedostatečná samostatnost

Celkové hodnocení

70 /100 (C)

Zadání práce bylo splněno. Moje největší výtka se týkala menšího rozsahu analýzy tématu kybernetické bezpečnosti a implemetace bezpečnostních opatření - což ale úplně nespadá do studijní specializace studentky. Práci hodnotím stupněm C - dobře a doporučuji k obhajobě.

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. 52/2021, 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.

Aktivita studenta

V souvislosti s průběhem a výsledkem práce posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven.

Samostatnost studenta

V souvislosti s průběhem a výsledkem práce posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.

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.