

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: **Bc. Luboš Beran**
Název práce: **Využití služeb Národní Identitní Autority v rámci přijímacích řízení vysokých škol**
Studijní program a obor: **Aplikovaná informatika**
Rok odevzdání: **2021**

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: **Ing. Marta Vohnoutová**
Pracoviště: **Ústav aplikované informatiky**
Kontaktní e-mail: mvohnoutova@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:

Překládána je vyspělá diplomová práce, na které je poznat úsilí studenta, které do práce vložil. Po celou dobu student spolupracoval jak s vedoucím práce, tak s externím konzultantem. Práce vznikla na základě skutečné potřeby a je možné očekávat jak její praktické využití, tak další rozvoj.

Za zadáním stojí firma CGI IT Czech Republic s.r.o., která se podílí na návrhu NIA ČR, jejíž zaměstnanec je externím konzultantem této práce. Zadání bylo následně konzultováno s pracovníkem firmy CESNET z.s.p.o., který je oponentem práce. Obě strany se účastnily i průběžných konzultací.

Práce má 3 úrovně

- Teoretickou, která obsahuje i legislativní rozbor a vysvětluje, že je možné registrovat vysokou školu jako SeP.
- Praktickou, která se zabývá použitými protokoly a standardy a popisuje jejich vlastnosti
- Implementace a nasazení v testovacím prostředí, kde je představeno požadované řešení vytvořené studentem

V závěru student popisuje, zda dosáhl požadovaných cílů také možnosti dalšího rozvoje a uplatnění řešení.

Pro mě je důležité, že student do práce přidal popis pro hodnotitele, kde se v celém řešení komunikace NIA vs. vysoká škola (případně např. NIA vs. malý úřad státní správy) nachází jeho řešení a proč je potřeba. Osobně bych tento popis ještě rozšířila a přidala příklady využití např. pro spolupráci a sdílení data mezinárodních výzkumných týmů apod.

Práce je rozvrstvena, je psána dobrým jazykem a srozumitelně. Grafická úprava je jednotná a velmi dobrá, obsahuje množství obrázků a diagramů, vždy doplněných vysvětlením všech fází. Popsán je způsob výběru komponent a částí, kde bylo nutné provádět úpravy a doplnění a proč.

Předložená práce svým rozsahem, kvalitou a možností praktického nasazení je kvalitní dílo, které má praktické využití. Doporučuji s touto možností seznámit ty subjekty, které by tento způsob připojení na NIA využili, jako jsou v práci uváděné malé organizace státní správy nebo vysokoškolské výzkumné týmy nebo ty, pro které práce vznikla, potenciální nové studenty univerzit.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

- Vysvětlete komisi opět srozumitelně, co je přínosem vaší práce, který by měl být použit v praxi, případně i řešení nakreslete na tabuli
- V závěru práce popisujete možnost dalšího rozvoje – buďte konkrétnější
- Jaká byla hlavní úskalí při tvorbě vaší práce, co byste případně dnes dělal jinak

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/~~bakalářskou~~.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

Ing. Marta Vohnoutov Digitálně
podepsal Ing. Marta Vohnoutová
datum: 2021.01.06
09:24 +01'00'

V Českých Budějovicích dne 6. ledna 2021

