

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input checked="" type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input type="checkbox"/> bakalářské práce | <input checked="" type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor: Luboš Beran

Název práce: Využití služeb Národní Identitní Autority v rámci přijímacích řízení vysokých škol

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 2020

Jméno a tituly oponenta práce: PhDr. Milan Novák, Ph.D.

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: novis@prf.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 oponenta práce:

Předkládaná práce se zabývá problematikou využití NIA za účelem jednotné autentizace při realizaci přijímacího řízení v rámci vysoké školy. Práci lze pojmově ve dvou základních částech. V první části autor rozebírá samotnou problematiku NAI, popisuje procesy spojené s ověřováním uživatelů pro využití online služeb, legislativní rámec. Do této části lze nabýt dojem, že spadá i návrh systému, protože převážná většina textu je spojena s oficiálně vydanými příručkami odpovídajících institucí, ale v seznamu literatury nejsou k dohledání. Jedná se zejména o příručku zabývající se implementací SeP, ve které jsou uvedeny sekvenční diagramy zcela totožné s autorovými. Dejme tomu, že jsou uvedeny i v jiných publikacích, ale citace obrázků v práci pokulhává (např. přihlašovací proces).

Druhá část se zabývá již samotným popisem implementace zvolených technologií. Čtenář se trochu ztrácí v množství odborného textu, který je psán v kombinaci česko-anglických výrazů. Nicméně autor zde prokazuje zvládnutí problematiky. Popisuje jednotlivé kroky implementace s využitím vlastních inovací v podobě aplikačních objektů v jazyce JAVA. Přínosem je také to, že aplikační kódy jsou dostupné na GitHub.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuse:

Jak je realizován převod klasického SAML formátu na JSON ve vaší aplikaci?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis oponenta:

České Budějovice, 6. 1. 2020

Milan

Novak 6789

Digitálně podepsal

Milan Novak 6789

Datum: 2021.01.06

14:05:30 +01'00'