

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJES

| | |
|------------------------------------|---|
| Název práce: | Single Sign-On in Console Applications |
| Jméno autora: | Martin Losinský |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta elektrotechnická (FEL) |
| Katedra/ústav: | Katedra počítačů |
| Vedoucí práce: | Ondřej Šika |
| Pracoviště vedoucího práce: | Department of Computer Science FEE |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|-------------------|
| Zadání | náročnější |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Zadání bylo postaveno na analýze problému jednoduchého způsobu přihlašování pomocí SSO a zároveň implementaci knihovny v jazyce Go, která tento problém řeší. | |

| | |
|--|----------------|
| Splnění zadání | splněno |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> | |
| Student splnil zadání nad očekávání dobře – vypracoval jak analýzu (v práci), tak vytvořil požadovanou Go knihovnu. Součástí knihovny je i referenční ukázka jejího použití. Student nad rámec zadání vytvořil ještě automatické end-to-end testy. | |

| | |
|--|--------------------|
| Zvolený postup řešení | vynikající |
| <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> | |
| Zvolený přístup byl správný, pro důkladné analýze samotné technologie a implementaci jiných řešení téhož problému, zvolil přímočarý způsob, jak problém genericky vyřešit. | |

| | |
|---|--------------------|
| Odborná úroveň | A - výborně |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> | |
| Kvalita výstupu (analýzy i knihovny) mě velmi pozitivně překvapila a již testuje její použití v reálném prostředí. Velmi dobrý výsledek je dán velmi dobrou znalostí problematiky a svědomitého přístupu. | |

| | |
|--|--------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | A - výborně |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Práce je psaná v anglickém jazyce, což vnímám jako výhodu, zvláště v IT prostředí. Po typografické stránce je práce velmi pěkná a její rozsah odpovídá rozsahu problému. | |

| | |
|---|--------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | A - výborně |
| <i>Vyjáďte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> | |
| Práce je ozdrojovaná velmi poctivě a zdroje jsou zvoleny velmi dobře. Práce staví na zdrojích tykajících se samostatného low-level protokolu, tak i referenčních implementací v jiných populárních řešeních. | |

| |
|------------------------------------|
| Další komentáře a hodnocení |
|------------------------------------|

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.
Výsledek předčil moje očekávání co se týká kvality i rozsahu a toho, že student nad rámec zadání implementoval testy.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Práci hodnotím jako velmi kvalitní a profesionálně zpracovanou. Při tvorbě zadání jsme chtěli řešit reálný problém – ne pouze práci pro práci. Výstup této práce (primárně Go knihovna) řeší reálný problém našich CLI aplikací a už jsme rozjeli aktivitu na kompletní přechod našich CLI aplikací do této implementace.

Datum: 12.6.2024

Podpis: