

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Haderka Martin
Title: Secure and Usable Password Manager (id 24408)
Supervisor: Malinka Kamil, Mgr., Ph.D., DITS FIT BUT

1. Assignment comments

Cílem práce bylo nastudovat aktuálně používané správce hesel a zaměřit se na jejich bezpečnostní vlastnosti a použitelnost pro uživatele. Na základě analýzy pak navrhnout, implementovat a otestovat vlastní správce hesel, který by byl dobře použitelný, bezpečný a multiplatformní. Obtížnost zadání hodnotím jako průměrnou, primárně se jedná o implementační práci. Všechny body zadání jsou splněny v dobré kvalitě. Student mimo jiné prokázal znalost best practices při práci s hesly. Pozitivně hodnotím, že je práce vypracována v angličtině.

2. Literature usage

Student aktivně vyhledával relevantní dostupnou literaturu a vhodně ji začlenil do své práce.

3. Assignment activity, consultation, communication

K aktivitě studenta nemám jedinou výtku. Pravidelně se účastnil konzultací k práci, na které chodil připraven. Výsledky byly tvořeny průběžně.

4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena v téměř měsíčním předstihu. Vše bylo dostatečně konzultováno.

5. Publications, awards

6. Total assessment

very good (B)

Práce byla po celou dobu pravidelně konzultována, kvalita textu je na velmi dobré úrovni, výsledná implementace je povedená. Celkově tedy práci hodnotím "B".

In Brno 30 May 2022

Malinka Kamil, Mgr., Ph.D.
supervisor