

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Klemens Jakub
Téma: Platformově nezávislé úložiště citlivých dat (id 18471)
Vedoucí: Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Téma bakalářské práce bylo vypsáno ve spolupráci s firmou Honeywell. Cílem bylo vytvořit knihovnu pro vývojáře SW, kteří v aplikaci potřebují ukládat citlivá data (např. uživatelské heslo) v nečitelné podobě.

Téma umožňuje pracovat se stupněm obtížnosti na základě komplexnosti zvoleného řešení a požadavků kladených na takové úložiště citlivých dat.

Studentem zvolené řešení je minimalistické, ale nejzákladnější aspekty tématu naplňuje. Jedním z důvodů je zcela jistě i fakt, že po úvodní konzultaci již neměl student možnost dále s firmou spolupracovat a ujasnit jejich konkrétní potřeby a požadavky.

2. Práce s literaturou

Student získával informace samostatně. Bylo však pro něj obtížné se v dané problematice zorientovat na takové úrovni, že by dokázal sám přijít s komplexnějším návrhem požadavků na úložiště citlivých dat a jeho robustní technickou realizaci.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student práci konzultoval zejména v závěrečných 3 měsících práce. Vždy byl však znát jistý pokrok. Po prvním semestru měl student stále mlhavou představu o konkrétních požadavcích na úložiště citlivých dat, možných případech použití a potřebném API.

4. Aktivita při dokončování

Student se začal věnovat technické zprávě s předstihem. Naneštěstí se zaměřil na sepisování převzaté teorie a důležitá kapitola věnovaná návrhu tak vznikala až během dubna. Důležité kapitoly zprávy měly být rozpracovány dříve. K definitivní verzi jsem se bohužel nestihl vyjádřit.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

dostatečně (E)

Nezkušenost pana Klemense s praktickým vývojem software a nemožnost dostatečně konzultovat téma s firmou mělo velmi negativní vliv na návrh řešení a dosažené výsledky. Podprůměrné hodnocení však uděluji spíše proto, protože jsem z pana Klemense necítil příliš velkou snahu nepříznivou situaci řešit a uchopit zadání do vlastních rukou. Veškeré funkce nad rámec nejtriviálnějšího key-value store tak vznikaly až na popud vedoucího.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 28. května 2018

.....
podpis