

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Kapišinský Marián

Title: Multi-Factor Authentication in Web Applications Using PAM (id 22370)

Supervisor: Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., DIFS FIT BUT

1. Assignment comments

Cílem práce bylo prozkoumat možnosti autentizace uživatelů ve webových aplikacích s využitím technologie PAM a implementovat demonstrační aplikaci. S dosaženými výsledky jsem spokojen.

2. Literature usage

Student samostatně vyhledal a nastudoval relevantní literaturu.

3. Assignment activity, consultation, communication

Během řešení byl postup pravidelně konzultován nejen s vedoucím práce, ale i se odborným konzultantem ze společnosti RedHat. Všechny dohodnuté termíny byly dodrženy.

4. Assignment finalisation

Programové řešení i technická zpráva byly dokončeny s dostatečným předstihem a jejich výsledná podoba byla konzultována. Většina připomínek byla zapracována.

5. Publications, awards

Bez publikací či ocenění. Programové řešení bylo zveřejněno jako open-source [<https://github.com/mariankapisinsky/node-auth-pam>].

6. Total assessment

very good (B)

Student byl aktivní, postup i výsledky průběžně a včas konzultoval. Celkově považuji studentův přístup k řešení práce za mírně nadstandardní a navrhuji hodnotit práci stupněm **velmi dobře (B)**.

In Brno 19 June 2020

Rychlý Marek, RNDr., Ph.D.
supervisor