

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Solich Filip
Téma: Pokyny pro bezpečné programování- React (id 24646)
Vedoucí: Malinka Kamil, Mgr., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem této práce bylo seznámení se se zásadami bezpečného programování a vytvořením pokynů pro bezpečné programování v Reactu. Tyto pokyny pak měly být základem pro výukový nástroj, který měl vedle prezentace obsahu i obsahovat testování znalostí. Součástí měla být i demonstrace využití vybraných reálných exploitů. Student splnil všechny body zadání ovšem pouze v základní kvalitě. Důraz místo obsahu kladl na aplikaci, která je v podstatě poměrně jednoduchý interface. Implementován je pouze jeden exploit.

2. Práce s literaturou

Literatura se zaměřuje převážně na technologie. Bezpečnostních věcí obsahuje minimum.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se po obhajobě semestrálního projektu přestal ozývat, reálně jsem viděl jeho progres pár dní před termínem odevzdání. Nebyla tedy možnost nějak zásadně ovlivnit obsah práce.

4. Aktivita při dokončování

Textová část práce se dokončovala v časovém presu, nebyl prostor k zásadnějším připomínkám.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dostatečně (E)

V hodnocení se promítá nedostatečná aktivita v posledním semestru a úroveň textové části práce. Ačkoliv byl student samostatný, nevěnoval dostatečnou pozornost jádru zadání, tedy bezpečnému programování v Reactu. Je implementován pouze jeden exploit.

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

V Brně dne: 30. května 2022

Malinka Kamil, Mgr., Ph.D.
vedoucí práce