

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Jusko Ján

Téma: Automatizované testování zranitelností webových prohlížečů (id 18735)

Vedoucí: Fröml Vojtěch, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce byla vypsána ve spolupráci s firmou TrustPort věnující se vývoji bezpečnostních aplikací. Náročnost zadání je průměrná, nicméně vyžaduje aktivní spolupráci s externí firmou prostřednictvím vedoucího práce a průběžnou reakci na zpětnou vazbu. Tento požadavek splnil student výborně.

2. Práce s literaturou

Práce vyžadovala nastudování testovacích technologií a množství bezpečnostních zranitelností. Student si aktivně vyhledal vhodnou literaturu, vzhledem k typu zadání využil zejména on-line zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl velmi aktivní po celou dobu řešení a na konzultacích sám navrhoval možná vylepšení a následně je implementoval. Průběžně konzultoval s vedoucím práce i s firmou TrustPort.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas, obsah konzultován a softwarová část dostatečně otestována a připravena na praktické využití.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student pojal práci velice aktivně, nastudoval si příslušné technologie a základní bezpečnostní zranitelnosti prohlížečů dle vedení konzultanta. Následně navrhl vlastní architekturu pro implementaci testů a samotné testy. Těchto stihl implementovat poměrně velké množství, které více než splnilo původní představu firmy TrustPort. Studium problematiky i veškerý postup na textu i softwarové části průběžně a často konzultoval.

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

V Brně dne: 31. května 2016

.....
podpis