

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Teuchner Marek, Bc.
Téma: Mobilní aplikace pro skenování sítě (id 17364)
Vedoucí: Kováčik Michal, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem bakalářské práce bylo vytvořit mobilní aplikaci, která by umožňovala skenování sítě a prováděla jednoduché útoky. Jako cílová platforma byl zvolen mobilní operační systém Android. Student se musel obeznámit s možnostmi práce se sítovým provozem v operačním systému Android.

2. Práce s literaturou

Student si sám dohledal zdroje, s kterými pracoval.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení velmi aktivní. Konzultace často inicioval a probíhali relativně pravidelně. Na konzultace chodil připravený a průběžně postupoval v prezentaci řešení. Student také sám navrhl uživatelské rozhraní aplikace.

4. Aktivita při dokončování

Aktivita studenta měla stoupající tendenci a před odevzdáním práce byla nejvyšší. V období před odevzdáním se student věnoval odladování chyb a psaní technické správy. Výsledný text byl konzultován jen částečně.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student se práci věnoval dostatečně dlouho. Výslední implementace je dobře odladěná a intuitivně ovladatelná. Aplikace podporuje několik druhů skenování a je schopná provést několik různých útoků. Výsledek práce má potenciál z pohledu praktického použití. Proto navrhuji mírně nadprůměrné hodnocení stupněm B (velmi dobře).

V Brně dne: 4. června 2015

.....
podpis