

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Klepáčková Karolína, Bc.

Téma: Aplikace pro Android na bezpečnostní monitorování komunikace (id 22204)

Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání vzniklo z iniciativy řešitelky, která se o řešenou oblast intenzivně zajímá. Řešený problém je hodně speciální a vyžaduje hodně pokročilé znalosti ve specifické problematice.

2. Práce s literaturou

Řešení vyžadovalo velice detailní a pokročilé znalosti úzké a specializované problematiky (bezpečnost mobilních zařízení, komunikace mobilních zařízení na nízké úrovni, práce s Linuxovým jádrem použitým v Androidu, návrh UI, ...). Řešitelka si samostatně zjistila vše potřebné a prokázala vynikající orientaci v tématu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešitelka pracovala intenzivně po oba semestry a docházela pravidelně na konzultace.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a dostatečně konzultována.

5. Publikáční činnost, ocenění

Výsledkem je dotažená aplikace publikovaná v Google Play.

Práce byla prezentována na přehlídce Excel@FIT.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Řešitelka prokázala vynikající znalosti a dovednosti v hodně specializované oblasti (bezpečnost mobilních zařízení). Výsledkem je dotažená, použitelná a publikovaná aplikace, která může posloužit k odhalování bezpečnostních hrozeb. Práce byla prezentována na přehlídce Excel@FIT.

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

V Brně dne: 24. května 2019

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.
vedoucí práce