



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Ondřej Schneider

**Název práce:** Rekonfigurace mobilní aplikace na základě kontextu uživatele

**Autor posudku:** Filip Malý

**Cíl práce:** Navrhnout řešení a otestovat možnosti rekonfigurace mobilní aplikace za běhu na platformě Android v závislosti na kontextu uživatele, především na datové propustnosti sítě.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce shodu s jinými texty (0 procent).

### Dílicí připomínky a náměty:

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Text práce lze rozdělit na tři základní části. První z nich je věnována teoretickému konceptu. V této části autor seznamuje se základními východisky pro tvorbu následného systému, věnuje se popisu různých klientů a s ohledem na implementaci se zaměřuje na OS Android.

Druhá část práce se pak věnuje analýze a návrhu budoucího systému, zaměřuje se na návrh komunikace, zkoumá podoby a role klienta a navrhuje architekturu hybridního klienta. V této části lze nalézt kvalitně zpracovaný návrh budoucí podoby klienta a celého systému.

Poslední část práce je čistě praktickou implementací navrženého systému. Autor s ohledem na návrh a implementaci ukazuje, že teoretický koncept navržený v

této práci je funkční a realizovatelný, rovněž ukazuje, že teoretická východiska předchozího výzkumu (vedoucího práce) byla správná.  
Text práce je vhodně doplněn o zdrojové kódy včetně obrázků a kvalitně zpracovaných diagramů.  
Autor pracoval samostatně, vhodně konzultoval. Splnil cíle definované v zadání práce.

**Otázky k obhajobě:**

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 1. září 2021**

---

**podpis**