

## Posudek oponenta diplomové práce

Autor diplomové práce: **Bc. Milan Suchomel**

Název diplomové práce: **Mobilní klientská aplikace pro geosociální síť**

1. Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práci

Zadáním bylo vypracovat mobilní aplikaci pro využití API vybrané geosociální sítě pro lokalizaci uživatele. Diplomant aplikaci naprogramoval v programovacím jazyku Kotlin a využil API vybraných aplikací.

2. Konkrétní výsledky diplomové práce

Diplomant provedl zevrubnou rešerši stávajícího stavu, která mohla být hlubší. Diplomant například mohl probrat různé výhody/nevýhody jednotlivých sítí, provést využitelnost sítí pro různé účely (př. marketing atp.).

3. Naplnění cílů práce a prokázání správnosti navrženého postupu

Cíle práce byly naplněny. Postup prací dokazuje správnost navrženého postupu.

4. Kvalita textu a hodnocení kontroly plagiátorství

Text diplomové práce je zpracován na průměrné úrovni. Největší výtka směřuje k systému citování celých odkazů. Takto to může vyznívat, že jsou celé odstavce opsané. Bylo by lepší, kdyby byla citována pouze hesla.

Diplomová práce prošla kontrolou plagiátorství a výsledek je, že práce není plagiátem.

Nejvyšší míra podobnosti u některých položek je vysoká, což je ovšem dáno, že jsou to části kódů, které se vyskytují u nástrojů pro vývoj Android aplikací.

5. Připomínky a otázky k diplomové práci

Diplomová práce by si zasloužila rozsáhlejší rešerši v oblasti geolokací a geosociálních sítí.

Diplomant mohl přinést hlubší erudici, co se využití aplikace týká. Je jasné, že cílem práce bylo vytvořit aplikaci, což diplomant provedl, ale mohl např. dále využít aplikaci pro sběr dat, tato dále zanalyzovat, popř. porovnat s jinými aplikacemi a přinést svůj náhled na výsledky.

V zásadách pro vypracování práce je uvedeno, že vámi vytvořená aplikace bude inovativním způsobem využívat získaná geodata. Mohl byste tuto myšlenku dále rozvést? Jaký je to inovativní způsob? A opravdu tomu tak v práci je?

6. Klasifikační hodnocení práce

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm E (dobře).