

# Mobilní aplikace pro objednání taxi

Jan Špecián

Vedoucí práce: Ing. Igor Kopetschke





#### Cíle

- Návrh a implementace mobilní aplikace pro existující firmu podnikající v Liberci v oblasti taxislužby
- Aplikace pracuje se serverovou částí existujícího dispečiknu
- Hlavní funkcí aplikace je objednání taxi na daný čas a dané místo





#### Cíle 2

- Pomocí Google Maps Android API provést kalkulaci ceny trasy a zobrazit ji na mapě
- Poskytnout uživatelský profil pro přehled minulých jízd
- Možnost přepnutí do anglického jazyka

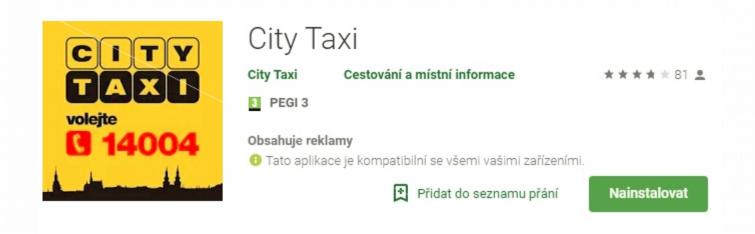




#### Motivace

- Doposud pouze telefonická možnost objednání taxi
- Marketingový potenciál aplikace









#### Motivace 2

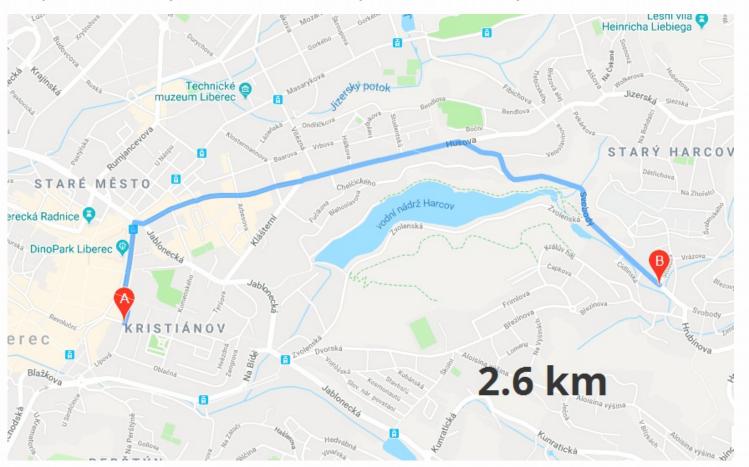
- Zákazník zná předem orientační cenu služby
- Zamezení předražení služby ze strany řidiče
- Odstranění mýtů o cenách taxislužby
- Telefonisté nemluví cizími jazyky





#### Cena

(délka\_trasy \* cena\_za\_km) + cena\_za\_přistavení\_vozu





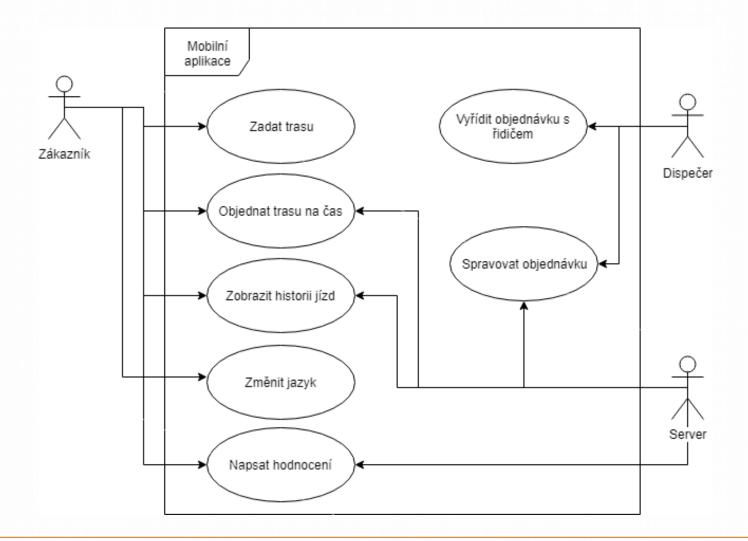


## Dispečink





#### Use Case diagram







#### Závěr

- Byly zrušeny průjezdní body při zadávání trasy
- Probíhá interní testování aplikace
- Taxislužba požaduje další funkcionalitu aplikace





### Děkuji za pozornost

