

- Proveďte rešerši existujících služeb a mobilních aplikací v oblasti taxislužby a souvisejících činností
- Na základě rešerše navrhnete sadu doplňkových služeb, které nejsou běžnou taxislužbou nabízeny
- Navrhnete a následně implementujete klientskou mobilní aplikaci, která bude nabízet doposud chybějící služby a propojte ji se serverovou částí
- Pokud to bude možné, tak an základě pilotního provozu získáte zpětnou vazbu od řidičů, dispečerů a klientů taxislužby.

Návrh osnovy

- Titulní strana
- Zadání – obě strany
- Prohlášení
- Poděkování
- Anotace
- Obsah
- Úvod
- Zhodnocení aktuálního stavu taxi na území Liberce z hlediska softwarové podpory
- Aktuální situace v Liberci co se týče mobilních aplikací, aktuální situace ve firmě
- Proč mobilní aplikace a její výhody
- Reklamní potenciál
- Svět a Praha
- Existující aplikace v ČR
- Android aplikace a jejich dosah a výhody, trendy
- Vývojové prostředí
- Android API a jejich verze
- Vývoj aplikace pro přivolání taxi a její specifika
- Rozbor zadání
- První aplikace, layouty
- Google maps v android aplikaci
- Moje použití google maps api k odhadu ceny za jízdu taxi
- Jak objednává aplikace taxi u dispečera
- Další verze aplikace, jak se rozrostla a funguje
- Závěr
- Literatura
- Seznam příloh