



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

Vize produktu k projektu KIV/ASWI

Kalkulačka a doporučení jízdného, POVED

Tým: Secret

Datum: 11. 04. 2015

Verze: 1.0

1. Cíl produktu

Cílem produktu je vytvoření dvou kalkulaček. První kalkulačka doporučí pro zadané období nejvýhodnější kombinaci tarifů. Druhá kalkulačka z informací zadaných v první kalkulačce graficky zobrazí výhodnost předplatného oproti osobní automobilové dopravě.

2. Zainterесované osoby

2.1 Zákazník

Zákazníkem je organizátor veřejné dopravy v Plzeňském kraji a Integrované dopravy Plzeňska – Plzeňský organizátor dopravy (POVED). Kontaktní osoba je Mgr. Anna Hroudová.

2.2 Vývojový tým

Vedoucí týmu: Ladislav Hlom

Členové: Michal Mayer, Jaroslav Němec, Tomáš Weisheitel

2.3 Mentor

Mentorem je Ing. Petr Pícha.

2.4 Uživatelé

Uživateli budou návštěvníci webu www.poved.cz.

3. Požadavky

Uživatelé si nejprve zvolí jednu z kategorií (dítě, dospělí, důchodce, ZTP), datum od – do, počet vnějších zón a jestli zahrnout vnitřní zónu. Zadání data bude probíhat pomocí kalendáře. Poté aplikace nabídne nejvýhodnější kombinaci tarifů, přičemž musí respektovat jejich omezení – roční tarif lze zakoupit pouze od 1. ledna do 31. prosince. Po zobrazení výsledku je uživateli nabídnuta možnost porovnání předplatného s osobní automobilovou dopravou. Uživatel si bude moci nastavit vzdálenost, spotřebu, cenu paliva a parkovné.

Administrace umožní úpravu kategorií a nahrání tarifů v xls souboru.

4. Technologie

Aplikace bude psána v jazyce .NET.