

Slevy v okolí

Mobilná aplikácia

Semestrální projekt predmetu PB138 Moderní značkovací jazyky a jejich aplikace

Oficiálne zadanie projektu:

Úlohou je vytvoriť mobilnú aplikáciu do ktorej používateľ zadá svoje zľavové karty (**ISIC, bene+, sphere, EON karta, ...**). Následne mu aplikácia bude schopná poskytnúť informácie o tom v ktorých obchodoch v okolí (na základe GPS súradníc) je možné zľavy využiť.

Predstavenie riešiteľského tímu:

- Bc. Jan Jílek, učo 359747
- Ing. Zbyněk Vaculík, učo 409040
- Martin Hudec, učo 409747
- Matej Hrenák, učo 410300

Bc. Jan Jílek

- **Team leader**

- Android vývojár
- Tvorba front-endu aplikácie
- Implementácia api obsluhujúce http requesty
- Editácia wiki stránok

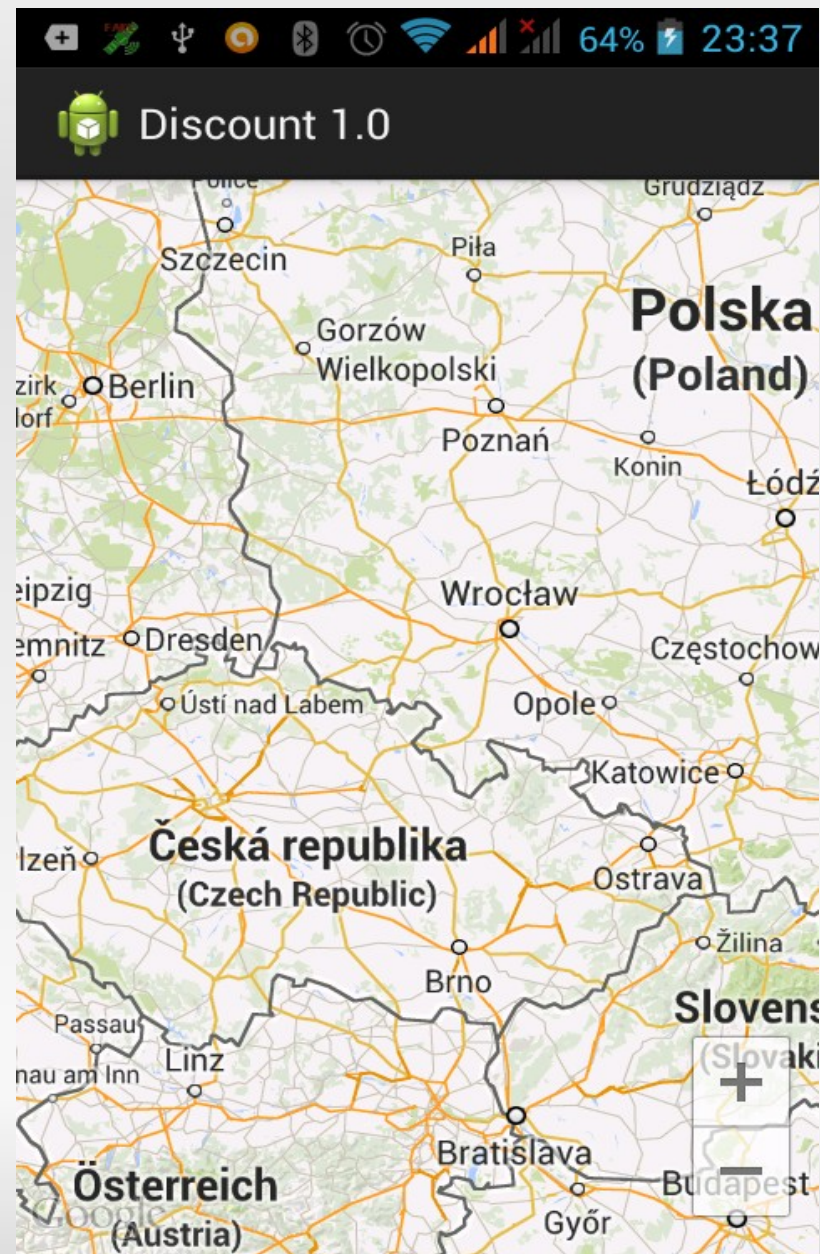
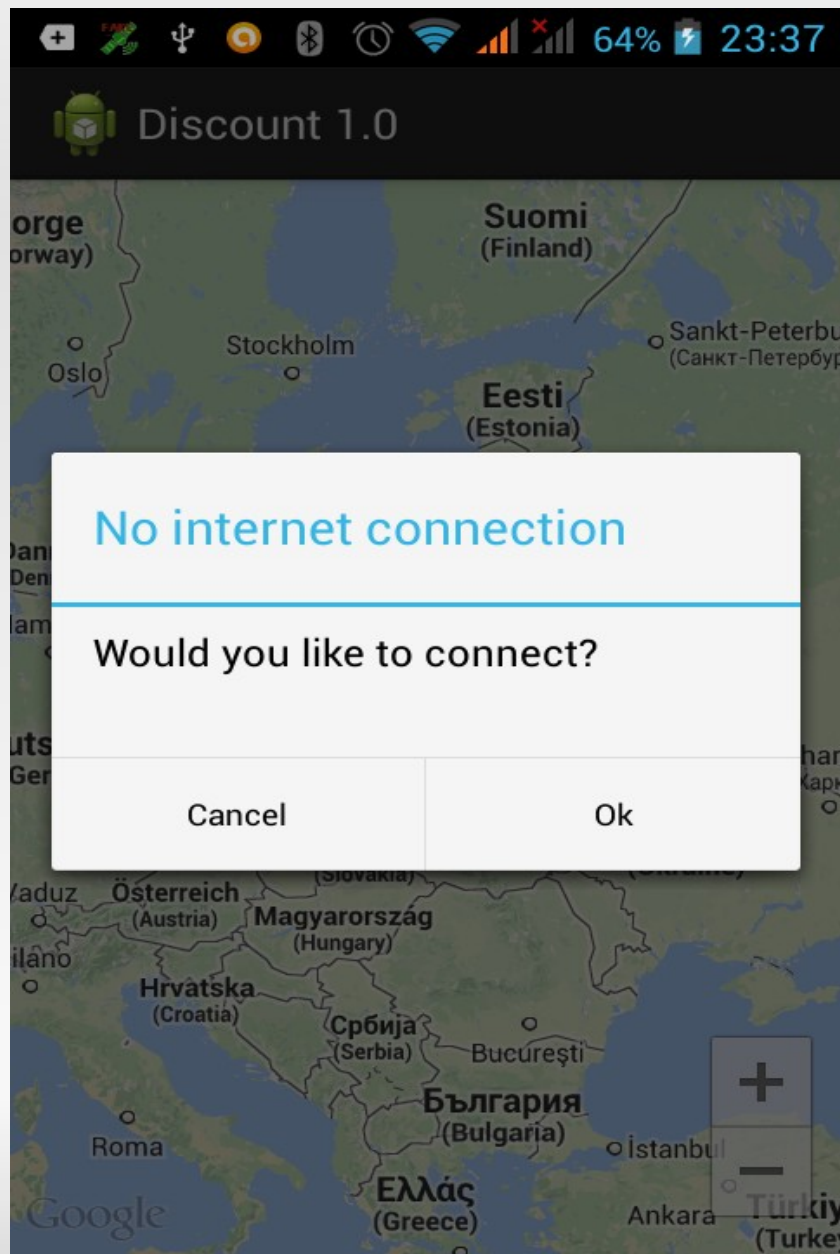
Martin Hudec

- Programátor
- Vytvorenie databázy, implementácia metód na komunikáciu s databázou
- Parsovanie dát zo stránok jednotlivých poskytovateľov zliav
- Dokumentácia
- Editácia wiki

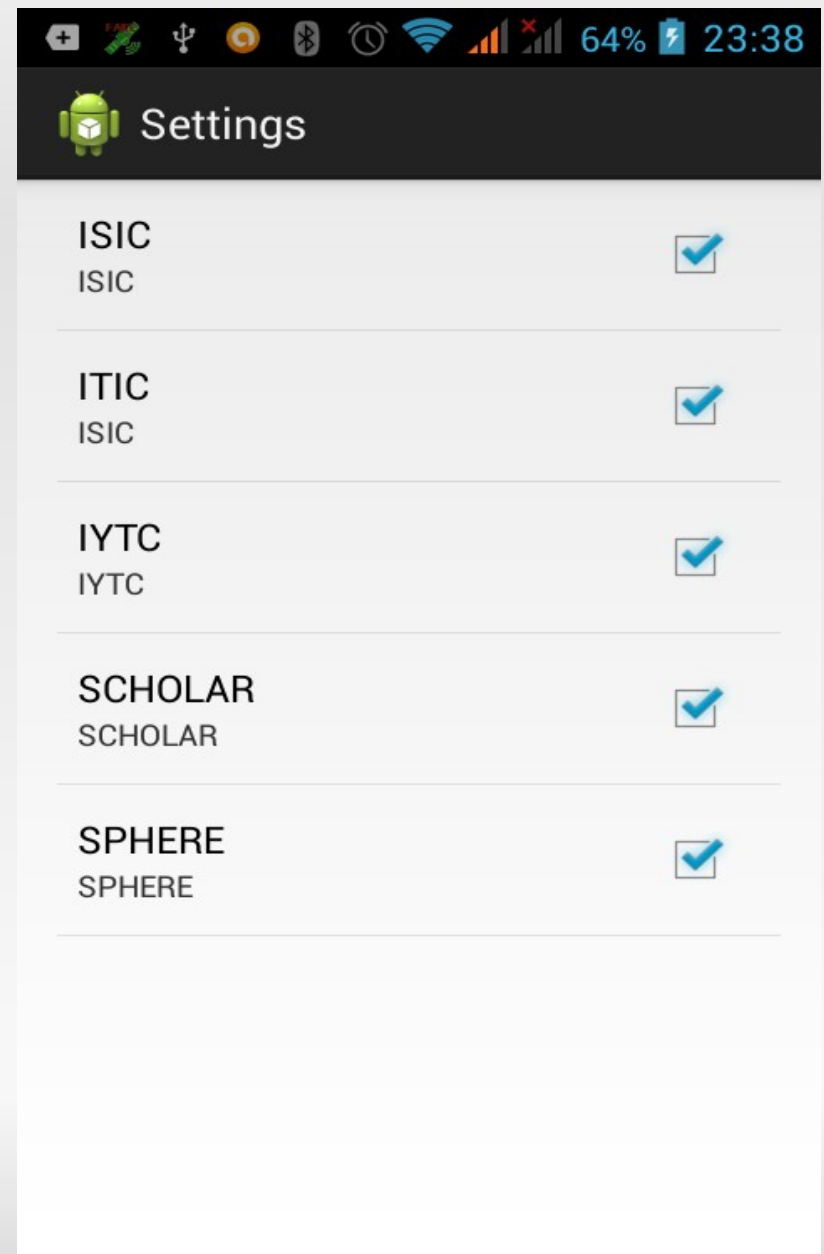
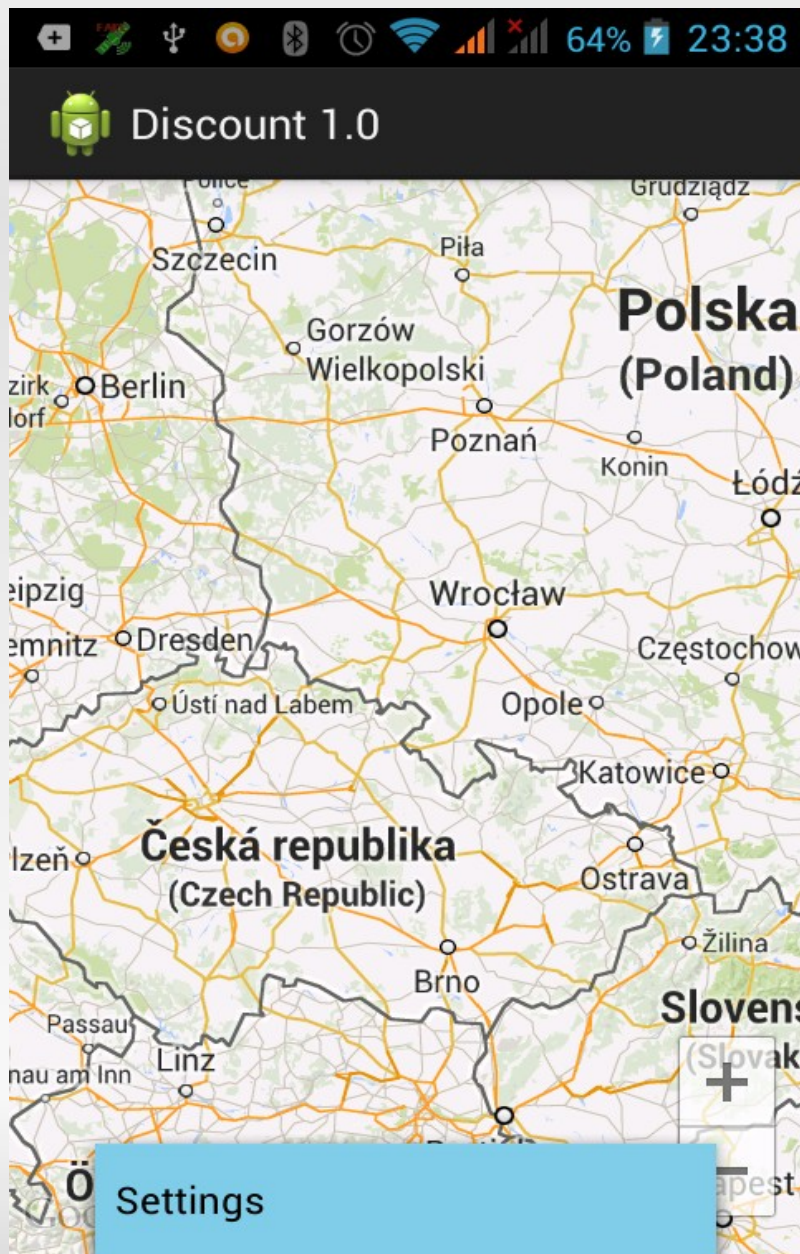
Dosiahnuté výsledky

- Aplikácia spĺňa všetky body zadania
- Podpora kariet: ISIC a všetky jeho druhy, EYCA (euro26), Sphere
- Funkcie aplikácie: filtrovanie zliav na základe podporovaných kariet, zobrazenie vybraných obchodov s podporou danej karty na mape
- Jednoduché užívateľské rozhranie
- Podpora pre celú Českú republiku

Užívateľské rozhranie:



Užívateľské rozhranie (2):



Používané nástroje:

- Tímové nástroje:
 - Google code
 - Email
 - Konzultácie
- Netbeans 8.0 IDE
- SVN
- JDK

Koniec prezentácie

- Ďakujeme za pozornosť!
- Priestor na diskusiu