

Android aplikace ke hledání přátel na oběd

Michal Húževka

Účel aplikace

- Spousta lidí se zdráhá někoho zeptat jestli by s ním nechtěl jít na oběd
- Účelem práce bylo vytvořit aplikaci, která pomůže domluvit obědové schůzky
- Na Google Play v době vývoje žádná funkční aplikace tohoto typu

Použité technologie

- OS Android
- Databáze Oracle
- REST server - node.js

Vlastnosti aplikace

- Anglicky i česky (překlad řetězcových konstant v strings.xml)
- Login účtem z databáze nebo pomocí Google/Facebook účtu
- Využití Google Places API pro práci s restauracemi, kam uživatelé chodí na obědy

Obrazovky

- MainActivity
 - přihlašovací obrazovka
 - změna jazyka a registrace

LunchFriends



Sign in



Continue with Facebook

User ID:

Password:

LOG IN

CHANGE LANGUAGE

REGISTER

Obrazovky

- HomeActivity
- hlavní menu

LunchFriends



Adam5

LOGOUT

GO ON LUNCH

SEARCH PEOPLE

BROWSE ALL PEOPLE

LUNCH HISTORY

EXIT

Obrazovky

- SearchFriends1Activity
 - založení události/hledání událostí
 - checkable searchable listview pro seznam zájmů osoby

LunchFriends

Who would you like to meet?

Age

From:

to:

Gender

Any

Hobbies

Search hobby

Acting

☐

Aeromodeling

☐

Airbrushing

☐

Aircraft Spotting

☐

All fields are optional

NEXT >>

Obrazovky

- SearchFriends2Activity
 - druhá část
 - Place Picker – výběr restaurace z Google map

LunchFriends

Where would you like to go?

Place

PICK A PLACE

Max. distance: Doesn't matter



Time

Hour:

9

10

11

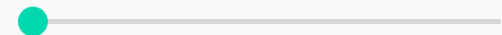
Minute:

8

9

10

Max. time difference: Doesn't matter



All fields are optional

< PREVIOUS

SEARCH >>

Obrazovky

- FriendResultsActivity
 - výsledek vyhledávání
 - procházení uživatelů, kteří si vytvořili obědovou událost
 - možnost někoho pozvat

LunchFriends



Full name: Petr Novacek

Gender: Male

Age: 22

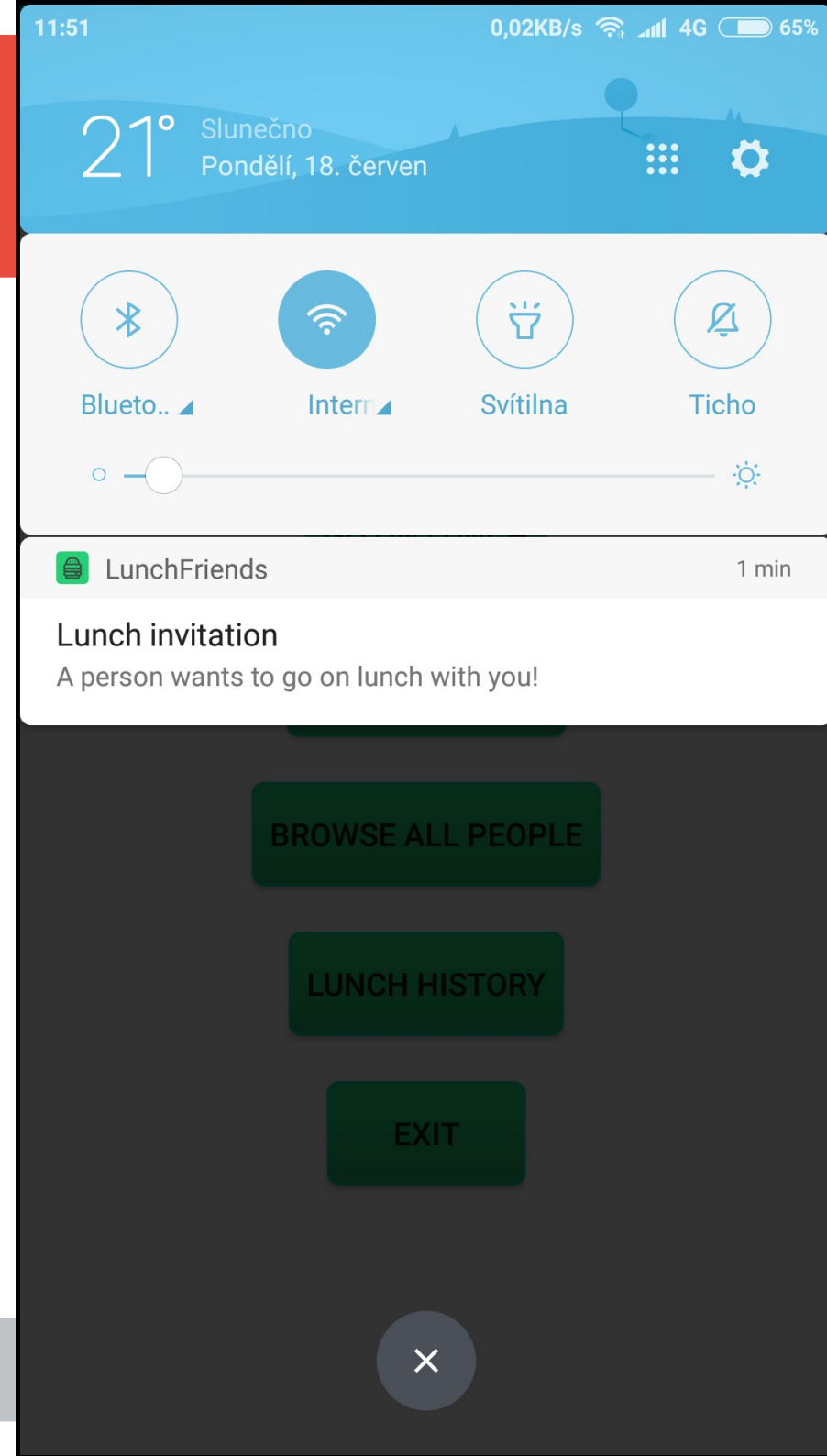
Place: Cafe Prostoru_

Time: 13:08

INVITE

Notifikace

- Notifikace
 - když uživatele někdo pozval na oběd
 - po rozkliknutí se zobrazí obrazovka pro přijetí/odmítnutí



Konec prezentace

Děkuji za pozornost