

Aplikace pro lokalizaci restauračních zařízení

1. Co je funkce aplikace, ke které vyvíjíte rozhraní?

Aplikace umí: vyhledat konkrétní podnik na základě určených kritérií (nejbližší podnik, podnik s nejlepším hodnocením, nejvíce vyhovující podnik podle předchozího vyhledávání, vlastní požadavky vyhledávání), zobrazit seznam podniků, zobrazit informace o vybraném konkrétním podniku a umožňuje uživatelům hodnotit jednotlivé podniky.

Databáze podniků je prozatím v offline režimu.

2. Jak výsledek vypadá?

Výsledkem bude mobilní aplikace pro platformu Android, která umožňuje vyhledávání a hodnocení restauračních zařízení. Po “rozkliknutí” zvoleného restauračního zařízení aplikace zobrazí informace o podniku, jako hodnocení od uživatelů, polohu, provozní dobu aj.

3. Jaká je cílová skupina uživatelů?

Aplikace je primárně určena pro osoby ve věkové skupině 15-35, které žijí kulturním životem.

Pro účely projektu bude aplikace zaměřena především na studenty a zaměstnance FITu, kteří někdy potřebují zapít své úspěchy či neúspěchy při studiu/práci. Zároveň je určena studentům, kteří studují v Brně prvním rokem a bydlí mimo něj, aby se mohli socializovat a rychleji sžít s Brnem. Naše aplikace umožní starším studentům a lidem, kteří se v Brně vyznají, doporučit nováčkům nejvhodnější podnik.

4. Jaká bude cílová platforma/zařízení?

- Android, mobilní aplikace
- v budoucnosti mobilní aplikace pro všechny mobilní operační systémy (WebUI+phonegap)

5. Jaké jsou klíčové atributy navrženého rozhraní?

- základní menu s možností lokalizace jednotlivých podniků (mapa/GPS)
- pozice podniku (GPS)
- dokumentace podniku (Cam)
- možnost hodnocení podniku

6. Co to přináší Vám?

Nové zkušenosti s programováním pro mobilní zařízení. Získání dovedností ohledně tvorby a vyhodnocení dotazníků pro potenciální zákazníky tak, aby dotazník nebyl příliš složitý, ale zároveň dostatečně informativní pro vývojáře.

Android Guide:

developer.android.com

http://www.pub-explorer.com/

http://publocation.com.au/

http://findaproperpub.co.uk/

Plánujeme navrhnout a implementovat aplikaci pro platformu Android zaměřenou na vyhledávání a porovnávání restauračních zařízení a zábavních podniků. Uživatel bude schopen najít podniky podle více kritérií: nejbližší podnik, podnik s nejlepším hodnocením, podnik podle vlastních požadavků v konkrétním vyhledávání, nejvíce vyhovující podnik podle předchozího vyhledávání. Zároveň může přidávat nové podniky do vlastní databáze uložené v mobilním zařízení, může přidávat hodnocení podniků i sledovat hodnocení od jiných uživatelů. Aplikace se zaměřuje na skupinu lidí od 15 do 35 let, kteří aktivně žijí kulturním životem, a rádi by se zapojili do komunity uživatelů hodnotící tyto podniky.

Inovativnost naší aplikace oproti jiným vidíme v zaměření na konkrétní věkovou skupinu lidí a ve vytvoření výše popsané aplikace na základě vzorku požadavků získaných od potenciálních uživatelů prostřednictvím dotazníků. Do budoucna máme v plánu vytvořit online databázi, která spravuje a synchronizuje hodnocení a podniky, a rozšířit aplikaci i mimo ČR. Na základě požadavků od potenciálních zákazníků je rovněž v plánu implementovat "mód traceroute", který najde nejefektivnější cestu do restauračního zařízení a zpět domů prostřednictvím MHD.