

Příloha č. 1 – Obsahové a grafické požadavky turistické mobilní aplikace

Realizace aplikace je domluvena ve dvou návazných částech, kdy každá bude mít samostatný termín. Jednotlivé fáze jsou specifikovány včetně svého obsahu níže v rámci přílohy č. 1 Smlouvy.

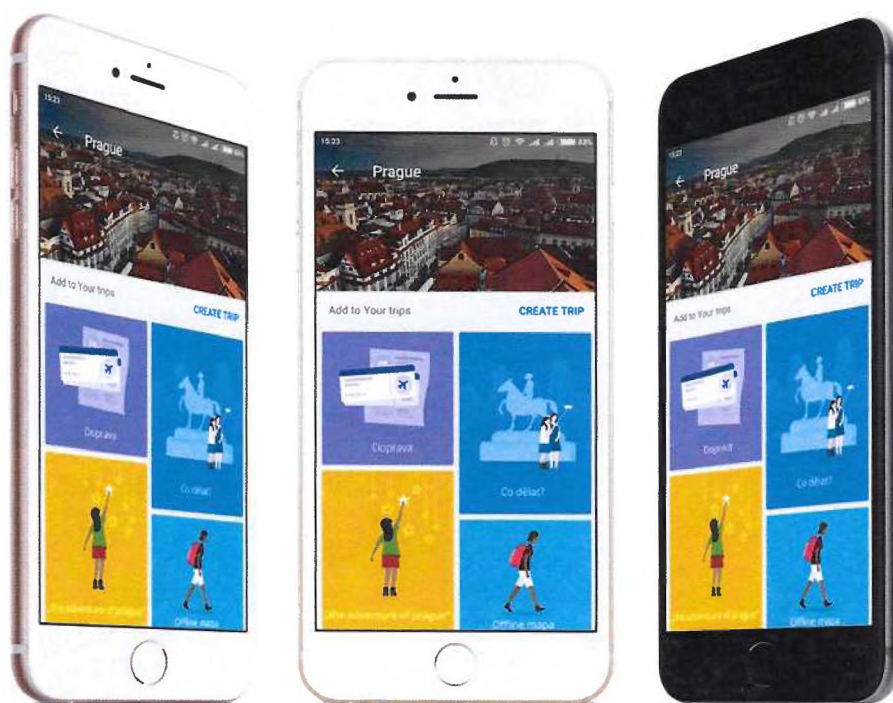
KONCEPT FUNGOVÁNÍ

- Aplikace bude členěna do pěti základních sekcí
- Vzhledem k času realizace nutné rozfázovat
- Pilotní projekt pouze v anglickém jazyce – následně po vyladění možné rozšířit
- Každá sekce bude reprezentována svou „dlaždicí“
- Všechny sekce budou provázány gamifikací

KONCEPT UŽIVATELSKÉHO PROSTŘEDÍ

- DLAŽDICE č. 1 - Co potřebujete vědět?
- DLAŽDICE č. 2 - Co dělat?
- DLAŽDICE č. 3 - Doprava
- DLAŽDICE č. 4 - Offline mapa
- DLAŽDICE č. 5 - „the adventure of prague“

PLÁNOVANÝ DESIGN



Obrázek 1: Příklad navrhovaného UX designu Turistické mobilní aplikace

FÁZE 1 – KONKRÉTNÍ FUNKCIONALITA DLAŽDIC

1. Potřebujete vědět

- výpis informací zadaných do jednotlivých sekcí v rámci společného back-endu
- forma přenosu obsahu xml / csv
- nutno počítat s inteligentním natahováním, aby alespoň část obsahu byla dostupná i offline

Obsah DLAŽDICE č. 1

- Zdraví a krizové situace
 - Krizová telefonní čísla
 - Adresy hlavních pražských nemocnic a pohotovostí
 - Informace o zdravotním pojištění
 - Adresy hlavních pražských lékáren s nepřetržitým provozem
- Peníze a běžné ceny
 - Informace o korunách, běžný kurz, obrázky bankovek
 - Doporučení jak měnit peníze a na co si dát pozor
 - Seznam „běžných cen“ – pivo, voda, chléb, zmrzlina ...
- Internetové připojení
 - Informace o možnostech připojení v ČR
 - Seznam free hotspotů
- Bezpečnost a předpisy
 - Jednoduché informace o platných předpisech a normách – alkohol na veřejnosti, noční klid, základní práva atd.
 - Informace o bezpečnosti a na co si dát pozor
- Zvyky a kuchyně
 - Informace o pražských zvycích – kde stát v metru, kde na eskalátoru, přednost chodců a děkování atd.
 - Informace o české kuchyni, tradiční jídla – doporučení



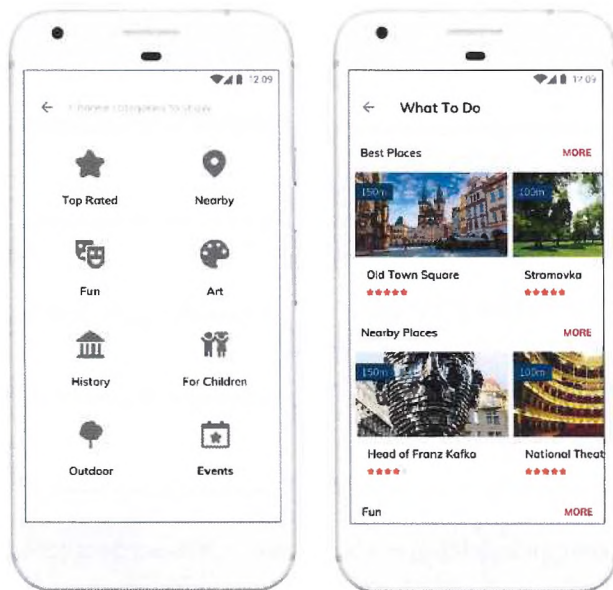
Obrázek 2: Příklad dlaždice 1 „Potřebujete vědět“

2. Co dělat

- výpis informací zadaných do jednotlivých sekcí v rámci společného back-endu
- forma přenosu obsahu xml / csv
- nutno počítat s inteligentním natahováním, aby alespoň část obsahu byla dostupná i offline

Obsah DLAŽDICE č. 2

- Nejlepší místa
 - TOP 20 míst – ve Fáze 2 napojení na gamifikaci, předpokládané START POINTY jednotlivých dobrodružství
- Nejbližší místa
 - Navigace k nejbližšímu zajímavému místu dle GPS souřadnic
- Zábava
 - Seznam barů, klubů a dalších zábavních podniků s možností hodnocení
- Umění
 - Seznam galerií a uměleckých expozic
- Historie
 - Památky, mimo hlavní místa, muzea atd.
- Pro děti
 - Seznam míst vhodných pro děti
- Sport a outdoor
 - Seznam sportovních areálů
- Akce
 - Seznam aktuálních akcí



Obrázek 3: Příklad dlaždice 2 „Co dělat“

3. Doprava

- výpis informací zadaných do jednotlivých sekcí v rámci společného back-endu
- forma přenosu obsahu xml / csv
- nutno počítat s inteligentním natahováním, aby alespoň část obsahu byla dostupná i offline

Obsah DLAŽDICE č. 3

- Transport z letiště
 - Informace jak se dostat z letiště, možnost a ceny
- Veřejná doprava
 - Základní info jak funguje veřejná doprava, jaké jsou typy, ceny
 - Kde hledat spojení
- Taxislužby a běžné ceny
 - Informace o pražských taxislužbách, doporučení jak využívat
 - Jak taxi objednat
 - Běžné ceny, formou ukázkových tras
- Řízení vozidla a parkování
 - Základní informace o dopravních předpisech a limitech platných v Praze
 - Informace o možnostech parkování v centru, vysvětlení značek a zón
- Chůze a kolo
 - Informace jak se pohybovat po Praze pěšky a na kole
 - Proklik kde hledat trasy atd.
 - Informace kde si půjčit kolo



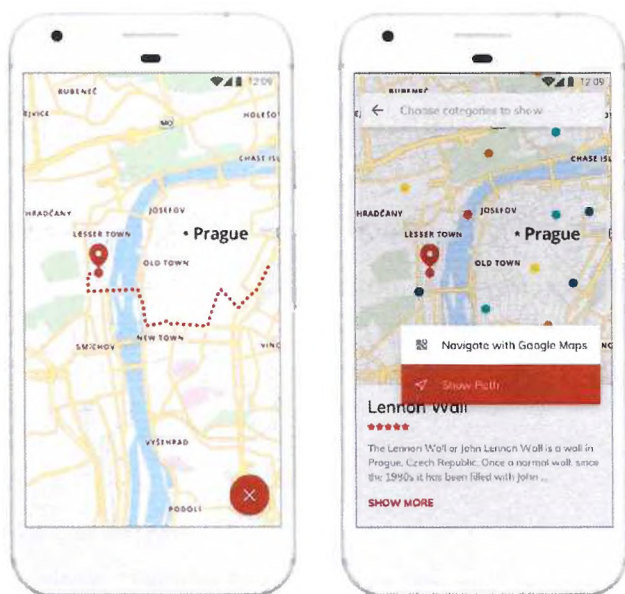
Obrázek 4: Příklad dlaždice „Doprava“

4. Offline mapa

- pouze napojení na google map api
- možnost si mapu stáhnout offline na wifi

Obsah DLAŽDICE č. 4:

- Klasická offline mapa
- Vyhledávání tras, zobrazení POI (věci z kategorie 2/3 s možností filtru)



Obrázek 5: Příklad dlaždice „Offline mapa“

FÁZE 2 – KONKRÉTNÍ FUNKCIONALITA GAMIFIKOVANÉ ČÁSTI

5. „the adventure of prague“

Záměr gamifikace:

V rámci gamifikace budou turisté pomocí zážitkové hry vyvedeni i mimo neznámější lokality města. Přidanou hodnotou pro turisty by měl být dobrodružnější zážitek, kdy v rámci hry budou směřováni jednotlivými „checkpointy“ mezi vybranými místy. Za průchod takovýmto checkpointem budou odměněni XP body a zpřístupněným prémiovým obsahem (atraktivní informace o místě). Celá aplikace bude mít vlastní „ecosystém“, kdy bude sběr XP bodů integrován do všech částí aplikace, aplikováno tzv. „postupné“ odměňování, kdy hráč bude dostávat body i za interakci s aplikací (registrace, vyplnění profilu atd.). V rámci sběru XP bodů bude hráč zvyšovat svoji úroveň, neboli level, reprezentovaný odpovídajícími odznaky. Mimo tyto levely bude možné v rámci průchodu speciálních míst (případně jejich počtu) získávat speciální odznaky.

Pro zvýšení atraktivity hraní, bude po připojení na internet možnost sledovat aktuální žebříčky a měřit se s ostatními hráči. Bude možné sledovat aktuální den, týden, měsíc a celkový žebříček. Svě úspěchy bude moci hráč sdílet na sociální síti.

Vlastní sbírání bodů bude probíhat ve 3 módech. První bude interakce s aplikací, kdy za její používání bude hráč dostávat jednorázové bonusy XP. Dalším módem bude „experience“ kdy bude hráč pouze na mapě obcházet určité body. Hlavním módem bude však „adventure“, který bude nabízen hráči i v „experience režimu“ pokud se přiblíží některému ze „startovních bodů“.

Na každém startovním bodu bude začínat některé z připravených tras, hráč dopředu nebude znát přesnou trasu ani počet míst, která navštíví. Dopředu bude zveřejněna pouze časová náročnost a hrubé informace o dané „trase“. Některé trasy budou zobrazené až od určité uživatelské úrovně (více dní hraní v Praze). Některé zase pouze v závislosti na ročním období či času (noční, zimní trasy).

Obsah DLAŽDICE č. 5:

- Registrace přes profily na sociálních sítích
- Bodový systém – provázáno s celou aplikací, více možností za co získávat body
 - Body za vyplnění profilu
 - Doporučení appky přátelům
 - Přidání hodnocení appky
 - Přidání hodnocení elementům z kategorie 2 / 3
 - Průchod připravených tras (checkpointy přes GPS)