## Příloha č.1. Specifikace aplikace OITC

Aplikace OITC

Popis vlastností

# Vlastnosti mobilní aplikace pro iOS a Android

Jedná se o on-line aplikaci = vždy aktuální informace - data se načítají z databáze. Aplikace zobrazuje uživateli následující obsah:

## informace o městě/obci

* + obsahuje automatiky měnící se fotogalerii místa, která se po kliknutí na fotku zobrazí samostatně přes celou obrazovku s možností zoomu a listování ve fotkách
  + textový popis města/obce
  + aktivní kontaktní informace - telefon, email, web, instagram, facebook, …

## body zájmu v okolí města/obce

* + místa lze řadit:
    - dle aktuální polohy uživatele - od nejbližšího místa
    - dle abecedy
  + místa lze filtrovat dle typu bodu zájmu
  + lze vyhledat konkrétní místo dle názvu
  + obsahuje základní důležité údaje o místě:
    - ilustrační obrázek
    - název místa
    - vzdálenost od mé polohy
    - piktogram typu bodu zájmu (lze nastavit více piktogramů)
    - po rozkliknutí dojde k zobrazení podrobných informací o zvoleném bodu zájmu

## detail bodu zájmu:

* + obsahuje automatiky měnící se fotogalerii místa, která se po kliknutí na fotku zobrazí samostatně přes celou obrazovku s možností zoomu a listování ve fotkách
  + název místa
  + textové informace o místě
  + aktivní kontaktní informace - telefon, email, web, instagram, facebook, …
  + možnost uložit místo jako oblíbené
  + adresa místa
  + náhled mapa s vyznačením polohy místa a s možností navigace na dané místo

## mapa okolí města/obce:

* + zobrazení mapy se všemi aktivními body zájmu
  + možnost zobrazit/vypnout aktuální polohu uživatele
  + možnost „vycentrovat“ na všechny body zájmu (pro případ, že se uživatel přesune mimo mapu obce/města a chce se vrátit zpět)
  + po kliknutí na místo se přejde na detail místa
  + možnost vyhledání konkrétního místa
  + přepínání mezi typy map (satelitní, klasická …)
  + možnost ukázat polohu ubytování/vozidla/kola a navigovat na toto místo (pokud si polohu předem uložil)

## seznam stezek v okolí města/obce:

* + stezky lze řadit:
    - dle aktuální polohy uživatele - od nejbližšího místa
    - dle názvu (abecedně)
    - dle délky stezky
    - dle převýšení
    - dle obtížnosti
  + stezky lze filtrovat dle jejich typu
  + lze vyhledat konkrétní stezku dle názvu
  + obsahuje základní důležité údaje o stezce:
    - ilustrační obrázek s trasou
    - název stezky
    - typ stezky
  + po rozkliknutí stezky dojde k zobrazení podrobných informací o zvolené stezce

## detail stezky obsahuje:

* + název stezky
  + parametry stezky
  + textové informace o stezce
  + výškový profil stezky
  + mapu s průběhem stezky - po kliknutí na *ukázat celou mapu* se zobrazí interaktivní mapa se stezkou, kde je možné:
    - detailně prohlížet stezku
    - přepínat mezi typy map (satelitní, klasická …)
    - zobrazit/vypnout aktuální polohu uživatele
    - držet uživatelovu polohu na mapě
    - vycentrovat na celou stezku

## sekce další umožňuje

* + zobrazovat aktivní důležité a vybrané kontakty
  + zobrazovat a stahovat dokumenty, letáky a jiné tiskoviny
  + přepnout na jízdní řády s předvyplněným městem/obcí
  + zobrazit vybrané typy bodů zájmu s přímým odkazem na mapu, např. lékárny, parkoviště, WC, …

## v nabídce menu je možné:

* + přepnout na jiné město/obec
  + zobrazit seznam oblíbených bodů zájmu uživatele, pokud si je uložil
  + uložit polohu ubytování/vozidla/kola
  + přepnout na tmavý/světlý režim

# Administračního rozhraní umožňuje

* upravovat vstupní obrazovku aplikace
  + obrázek města/obce
  + erb města/obce
  + barva pozadí
* nastavit výchozí perimetr
* zapnout/vypnout zobrazení perimetru
* upravovat důležité kontakty
* vkládat dokumenty ke stažení
* zapnout/vypnout zobrazení jízdních řádů
* přidávat do sekce další vybrané typy bodů zájmu
* upravovat body zájmu
  + přidání bodů zájmu
  + změna/přidání fotografií
  + změna popisu, informací, kontaktů, …
  + možnost přidat/změnit piktogramy
  + možnost zneaktivnit bod zájmu
* možnost vkládat aktuální události

Vytvořil:

## BC. Jan Křeček

xxxxxxxxxxxxx

+xxxxxxxxxxxxx