Tartalomjegyzék:

* Bevezető, probléma ismertetése
* Felhasználói Dokumentáció
* Fejlesztői Dokumentáció
* Tesztesetek
* Adatbázis modell
* Forrásmegjelölés
* Bevezető, probléma ismertetés

Úgy tapasztaltuk, hogy a pandémiát követően a szabadban töltött órák száma csökkent viszont megnövekedett az igény a szabadban töltött **minőségi** időre, az emberek nem feltétlen szeretnék a szabadidejüket otthon a számítógép vagy televízió képernyőjének nézésével tölteni és a város zaját, tömegét sem kívánják, viszont nem tudják eldönteni, hogy merre induljanak el kirándulni, kikapcsolódni, felfrissülni a szabadban.   
A ránk zúduló információ rengetegből adódóan egyre nehezebb megtalálni azokat a túraútvonalakat, amik az igényeinknek megfelelőek, mivel a Google által biztosított adatokból nehezen lehet leszűrni azokat a fontos információkat, mint pl.: Kisgyermekkel érdemes-e ellátogatni az adott útvonalhoz, látványossághoz. Illetve azt sem tudjuk, hogyha valami baj történik, vagy az erdőt járva esetleg egy elesett állatba botlunk akkor milyen hatóságot kell értesítenünk és milyen telefonszámon.  
Nem mehetünk el a kirándulás egyik legfontosabb tulajdonsága mellett sem ami pedig, az egészségre gyakorolt jótékony hatásai. Ezek közé tartozik az immunrendszer erősítése1, csökkenti a stresszt, növeli a boldogság és öröm érzetét, jó levegőhöz juttatja a tüdőt és gyorsítja a felépülést egy betegség után. A gyerekekre is jótékony hatással van, a fejlődésüket illetőleg, mivel környezettudatosságra tanítja őket, rengeteg érdekességgel találkoznak a tanösvényeken elhelyezett információs táblákat olvasva, ezen kívül javul az állóképességük és kellően elfáradnak egy nagy sétától. Szóval a kirándulás a fejlődő szervezetnek és közvetlen környezetének is hasznos.  
A túrázás előnyeinek listáját gyarapítja továbbá, hogy a szabadidőnket a családunk és, vagy barátaink társaságában töltjük, lélegzetelállító tájakon vághatunk át együtt és megismerkedhetünk Magyarország egyedülálló élővilágával is.

A Hiker Web alkalmazás, túra útvonalak könnyű elérését biztosítja a szabadba vágyó emberek számára. Célja, hogy a felhasználók frisslevegőn töltött ideje növekedjen és könnyebbé váljon a tervezési folyamat bárki számára.

* Felhasználói dokumentáció
* Fejlesztői dokumentáció
* Az alkalmazás futtatási környezete

Az alkamazás futtatásához egy számítógép, vagy laptop szükséges, és a docker alkamazás. Windows, Linux, MacOS-en egyaránt futtatható, ez után mobilról,tabletről,laptopról egyaránt elérhető.

* Fejlesztői környezet

Az alkalmazás első sorban PHP-ban van megírva, de tartalmaz JavaScriptet, HTML-t, CSS-t is. Az alkalmazás a Laravel eretrendszer 8-as verzió száma alatt fut.

* Fejlesztési lehetőségek

Az alkalmazást lehet bővíteni a felhasználók közötti baráti viszonnyal, a barátok látják a másik által megosztott tartalmat a főoldalon.

Egy Fiókom menüpont létrehozása, ahol a felhasználó tudja módosítani az adatait. Például név,jelszó.

* A készítők adatai

Tisler Ádám -

Lázár Lóránt -

Forrásmegjelelölés:

* 1Túrázzunk gyerekekkel: <https://sportoljma.hu/magazin/kiranduljunk-a-gyerekekkel>