****

**BZSH Külkereskedelmi Technikum  
Székhely:1065 Budapest, Révay utca 16  
OM azonosító: 100536**

**ZÁRÓDOLGOZAT**

Felhasználói - Dokumentáció

Vizsgázók nevei:

**Fekete Gergely Zoltán**

**Andó Attila**

**Róth József**

5 0613 12 03 - Szoftverfejlesztő és -tesztelő technikus szakma

2023

**TARTALOMJEGYZÉK**

1. **Bevezetés 3**
2. **Frontend rész 4**
3. **Backend rész 9**
4. **Electron rész 12**
5. **Összegzés 13**

**Bevezetés**

**Itt ebbe a dokumentációba fogjuk feltüntetni, hogy kell a programokat kezelni elindítani/ üzembe helyezni.**

**Ki térünk a Frontend részre , a Backend részre illetve megemlítjük az Asztali alkalmazás részt is.**

**Telepítési útmutatót mutatunk képekkel illusztrálva.**

**Próbálunk teljes mértékbe kitérni mindenre ,hogy a felhasználó bármilyen szintű háttér tudásához méltóan könnyedén el tudjon igazodni a projekt könyvtárába illetve az Api oldalon.**

**A csoport elosztása szerint fogjuk bemutatni a projektet mondhatni “mindenki a saját részét”.**

**A projekt céljait a fejlesztői dokumentációba fejtettük ki részletesen.**

**Frontend része.**

**Első lépés ha üzembe akarjuk helyezni a projektet.**

**git clone https://github.com/halando/Projectmunka.git**

A képen szöveg, képernyőkép, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, számítógép, szoftver látható

Automatikusan generált leírás

**Ha ez a lépés megvan akkor belépünk a project mappájába és kiadunk egy függőségek feltelepítése parancsot ami a : npm install (ez a node packet management) parancs rövidítése.**

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

**Amint ezek megvannak utána tudunk kiadni egy project indító parancsot ami nem más mint az ng serve -o .**

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

**Ha minden jól ment ezek a parancsok beírása után fogjuk meglátni a projekt bejelentkező felületét. felül ki választhatjuk a nekünk megfelelő nyelvet és utána érdemes egy regisztrációt elvégezni, amit ha még nincs regisztrációd, gombra kattintva tudunk kitölteni.**

**Fontos hogy a jelszó megadásnál egy erős jelszót válasszak mert az alkalmazást azt fogadja csak el.... , kell legyen benne 1 nagy betű legalább 1 szám és egy speciális karakter amit javasoljuk hogy a ;-legyen. mint pl. (Pelda12;**)

A képen szöveg, képernyőkép, szörfözés, kültéri látható

Automatikusan generált leírás

**Regisztráció után elvezet minket a bejelentkező oldalra, ahol az előbb megadott felhasználónevet és jelszót megadunk**. **Fontos hogy pontosan írjuk be mint a felhasználó nevet mint a jelszót. A jelszó melletti szem ikonra kattintva látjuk ,hogy éppen mit írunk be. Így pontosabban tudunk gépelni.**

A képen szöveg, képernyőkép, víz, ég látható

Automatikusan generált leírás

**Belépés után láttuk hogy az alkalmazásban megjelennek a felugró menük a fejlécbe, amik kattinthatóak szóval onnan kedvünkre böngészhetünk az oldal tartalmai között. Többek között röviden tudunk olvasni a horgászathoz való közét a környezetvédelemnek.**

A képen szöveg, víz, hajó, tó látható

Automatikusan generált leírás

**És ha valami kérdésed vagy észrevételed van amit javíthatunk szívesen fogadjuk a kapcsolatok menü pontban. Ott tud emailt küldeni nekünk. Ezzel is hozzájárulva a munkánk esetleges hibái kiküszöbölésébe illetve a fejlesztésbe.**

A képen szöveg, kültéri, ég, képernyőkép látható

Automatikusan generált leírás

**Backend rész**

**iItt csak annyit kell csinálni hogy amikor elindul a projekt , a Backend Api részben el kell indítani a projektet. Így már látszani fog a projekt háttértára. A letöltési linkje itt:**

[**https://github.com/halando/MheiBackendApi.git**](https://github.com/halando/MheiBackendApi.git)

A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, szám látható

Automatikusan generált leírás

**A mappába ki kell adni a a**

**git clone** [**https://github.com/halando/MheiBackendApi.git**](https://github.com/halando/MheiBackendApi.git)

**Ezzel a paranccsal letöltjük a mappába a háttér tárolóként szolgáló Apit .**

**Mappába több teendőnk nincsen.**

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

**Zöld indítás ikonnal tudjuk elindítani az Apit**

**Esetleges hibák fel tudnak merülni, mint pl. nem tud az alkalmazásba regisztrálni,**

**Ilyen hiba esetén Migrációs fájlokat kell törölni, mivel új gépen még nem volt létrehozva így nem árt a frissítése .**

**Utána egy Add-Migrations és egy Update-Database parancsot kell kiadni . De ezeket csak hiba esetén, különben meg nem kell.**

**Electron rész:**

**projekt elindítása: npm run electron**

A képen szöveg, szoftver, Multimédiás szoftver, Grafikai szoftver látható

Automatikusan generált leírás

**Összegzés:**

**Reméljük ,hogy a rövid bemutatónk során sikerült rendesen bemutatni a projektünk feltelepítését és a használatba vételéhez mindent feltüntetni.**

**Reméljük mindenki megtalálja benne a maga kedvére való tartalmat.**