**Fitness For Freaks dokumentáció**

**Összefoglaló**

A projektünk a mozgásra éhes fiatalokat szólít meg akik tudják, hogy szükségük van sportolásra és mozgásra, de nem tudják elkezdeni segítség nélkül. Inspiráció, kedv meghozása a cél és az emberek prémium érzetének kielégítése a személyre szabott segítségekkel és lehetőségekkel. Illetve egy működő közösség kialakítása az oldal segítségével.

**Projekt bemutatása**

Ez a projektterv a FitnessForFreaks projektet mutatja be, amely 2024-10-22-től 2025-MM-DD-ig tart. A projekten három fejlesztő fog dolgozni, név szerint Bakai Balázs, Benkő Szabolcs és Hegedűs Máté.

**Rendszerspecifikáció**

Sportokat tárol adatbázisban, azokat kezeli és megjeleníti, kedvet adva olyanoknak, akik mozogni szeretnének, de nem tudják még hogy mit. Ezen felületen belül lehetőség van edzéstervet vásárolni, mely változatos gyakorlatokat mutat be részletes leírással, képpel, videóval. Ez szintén mind adatbázisban van letárolva. Az oldalon lehetőség van személyre szabott étrendet is vásárolni mely magában tartalmaz 64 egyedi receptet és minden napra be is osztja, hogy a felhasználó tudja, hogy adott napszakban mit kell fogyasztania. A rendszer továbbá adatbázisban tárolja a felhasználókat és az általuk leírt tapasztalatot, kérdést, mely a fórum oldalon jelenik meg. Az oldalon fel van tüntetve az összes közösségi médiában előforduló elérhetőségünk.

***Funkcionális követelmények***

-Felhasználók kezelése (CRUD)

-Sportok kezelése (CRUD)

-Adott gyakorlatok kezelése (CRUD)

-Ételek kezelése kategóriánként (CRUD)

-Felhasználók hozzászólásainak kezelése (CRUD)

A CRUD rövidítés a következőt jelenti: Create, Read, Update, Delete.

Azaz a funkcióhoz tartozó adat létrehozása, olvasása, frissítése, törlése.

***Nem funkcionális követelmények***

- A kliens oldal böngészőfüggetlen legyen

- Reszponzív megjelenés (optimális megjelenés különfélébb eszközökön)

- Az adatokat MySQL adattáblákban tároljuk

- A legfrissebb technológiákat használja a rendszer

**Projektcsapat**

Név: Pozíció: E-mail cím:

*Hegedűs Máté Projektmenedzser* [*hegedus.mate-2020@keri.mako.hu*](mailto:hegedus.mate-2020@keri.mako.hu)

*Benkő Szabolcs Projekt tag* [*benko.szabolcs-2020@keri.mako.hu*](mailto:benko.szabolcs-2020@keri.mako.hu)

*Bakai Balázs Projekt tag* [*bakai.balazs-2020@keri.mako.hu*](mailto:bakai.balazs-2020@keri.mako.hu)

**A munka feltételei**

***Munkakörnyezet:***

A rendszernek tudnia kell adatbázist használni, felhasználók adatait bekérni, felhasználói fiókokat létrehozni. Az oldal fejlesztésére használt nyelvek: JavaScript, HTML, XAMPP, CSS, ANGULAR, BOOTSTRAP, MySQL, PhpMyadmin. Az oldal lényege, hogy minél átláthatóbb legyen a sok információ ellenére és minél jobban felkelti a figyelmét az érdeklődőnek, legyen “clean” és könnyen kezelhető