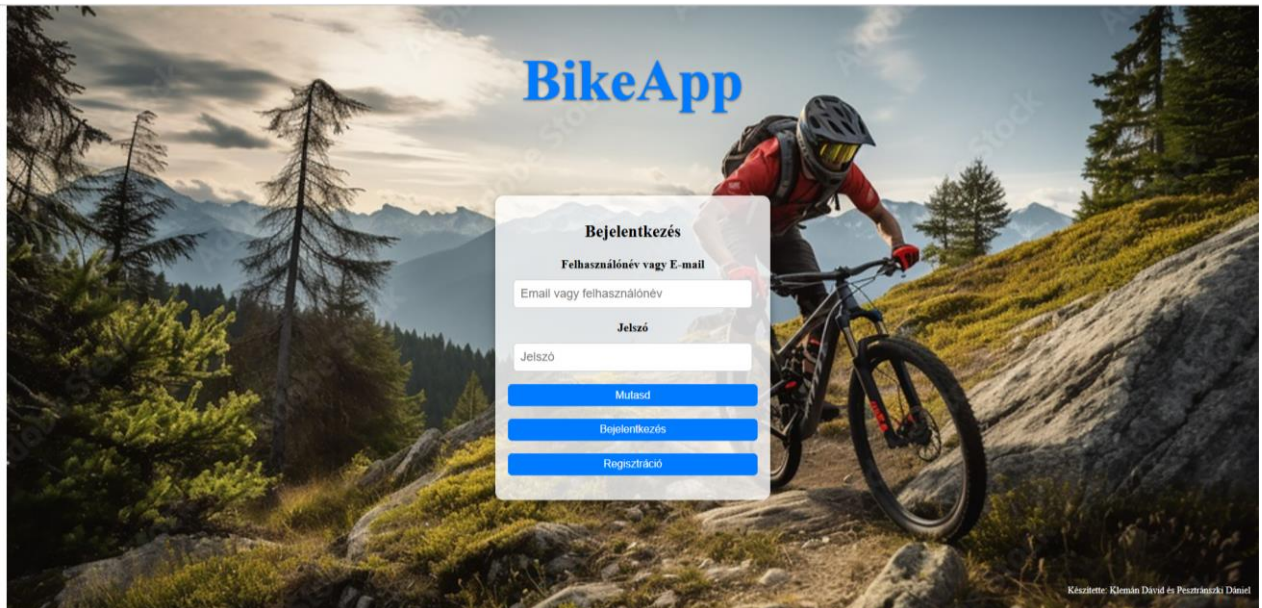


Használati útmutató

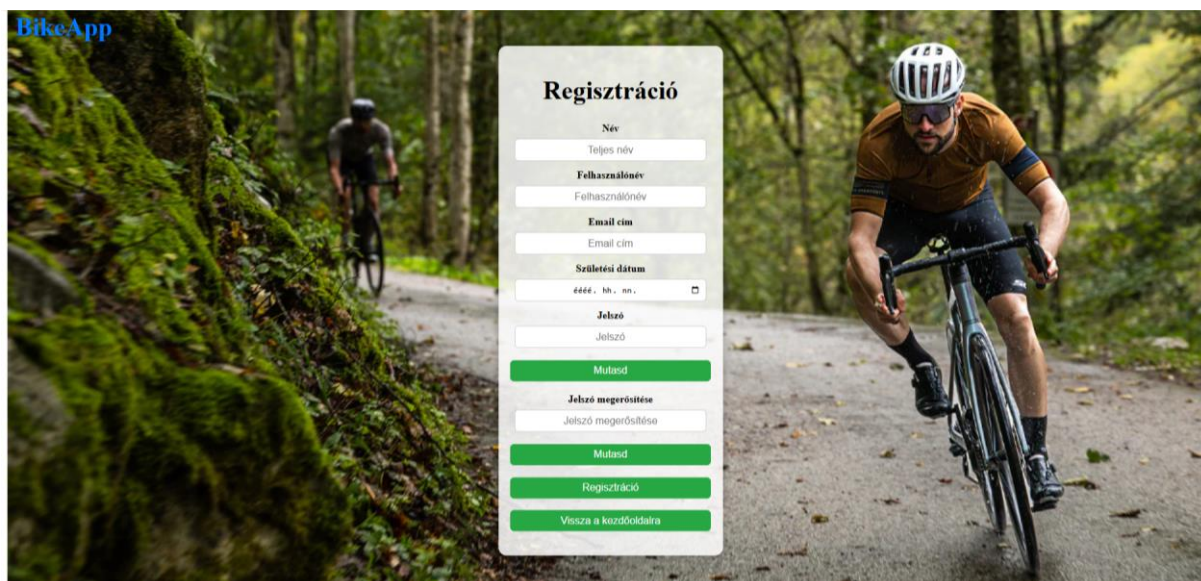
User oldal

Az alkalmazás célja az volt, hogy a bejelentkezett felhasználók, megye, időtartam, biciklitípus, és nehézségi szint szerint tudjanak tetszőlegesen biciklitúrákat válogatni és ha van több javaslatuk azt meg tudják osztani az applikáció szerkesztőivel.

Az alkalmazás megnyitásakor a login oldal jön be először. Itt tudunk belépni felhasználóként és adminként is.



Bejelentkezni csak regisztrált felhasználóként lehet, így a Regisztráció gombra kattintva a program a regisztrációs oldalra vált át.



Név

Itt a regisztrációhoz szükséges adatokat kéri a program. Teljes nevet nagy kezdőbetűkkel és szóközzel érdemes megadni.

Felhasználónév

Felhasználónévnek maximum 8 karakterből állót választhatunk, ajánlott, hogy legyen benne legalább egy nagy betű legalább és egy szám.

Email cím

Email címnek azt érdemes megadni, amit gyakran használunk mivel majd a felhasználó és a program ezen keresztül tud kommunikálni egymással.

Születési dátum

Születési dátum megadásánál figyelni kell mert csak a 18 éven felüli felhasználó tud regisztrálni. (Ezek a túrák gyakran komoly fizikai felkészülést és logisztikát igényelnek, így gyerekek számára veszélyes lehet a használata, mert veszélyes ötleteket adhat).

Jelszó megadásánál fontos, hogy legalább 8 karakter hosszúságú legyen, legyen benne legalább egy nagy betű és egy szám. A jelszót egy füllet lejjebb meg kell erősíteni, így jobban rögzül a felhasználóban.

The image shows two side-by-side screenshots of a password creation form. The left screenshot shows the initial state with masked password fields (dots) and 'Mutasd' (Show) buttons. The right screenshot shows the filled state with the password 'Almafa55' and 'Elrejt' (Hide) buttons.

A jelszó megadásánál az egyszerűség miatt át lehet kapcsolni a pontokat betűkre, hogy lássuk mit írtunk be és könnyebb legyen megerősíteni is.

A screenshot of a registration error message. The text reads: "A(z) localhost:4200 közlendője", "Kérem, töltsd ki az összes mezőt!", and an "OK" button.

A regisztráció csak akkor lesz sikeres, ha minden mező ki van töltve, ha egy mező is hiányos a program erre figyelmeztetni fogja a felhasználót.

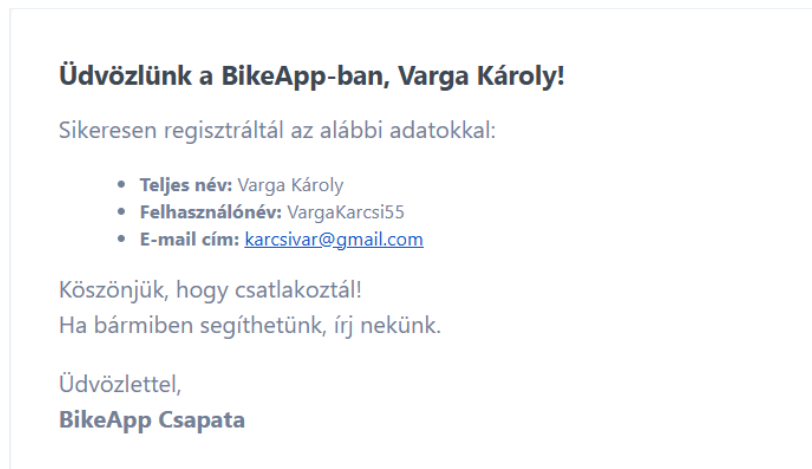
A screenshot of a registration success message. The text reads: "A(z) localhost:4200 közlendője", "Sikeres regisztráció!", and an "OK" button.

A „Regisztráció” gomb lenyomása után a program kiírja, hogy sikeres regisztráció, ezt az üzenetre Ok gombot nyomva az App átmegy a kezdő oldalra, ahol most már a felhasználónévvel be lehet lépni.

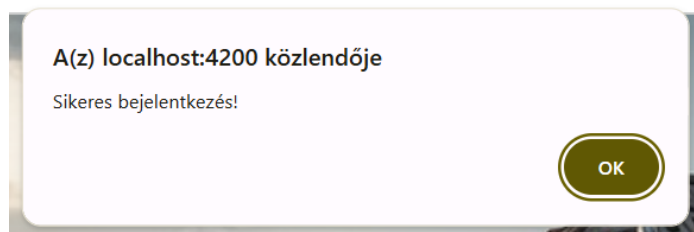
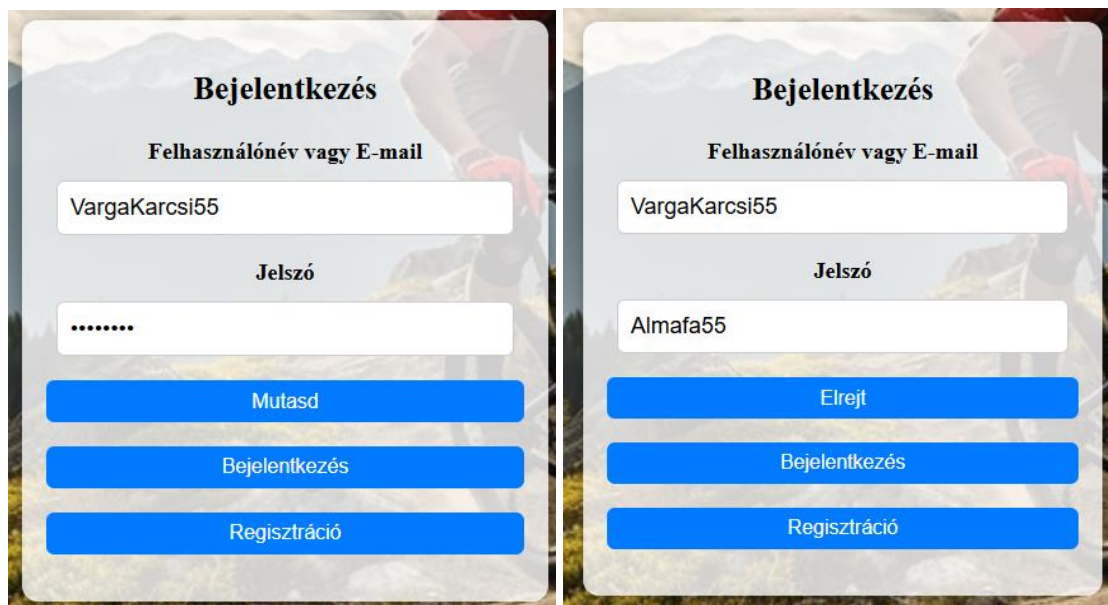
A screenshot of a green button labeled "Vissza a kezdőoldalra" (Back to the start page).

A regisztrációt bármikor meg lehet szakítani a „Vissza a kezdőoldalra” gomb megnyomásával.

Sikeres regisztráció esetén a felhasználó a regisztrációkor megadott email címére üzenetet kap a BikeApp programtól, amiben szerepelnek a felhasználó regisztrációkor megadott adatai.

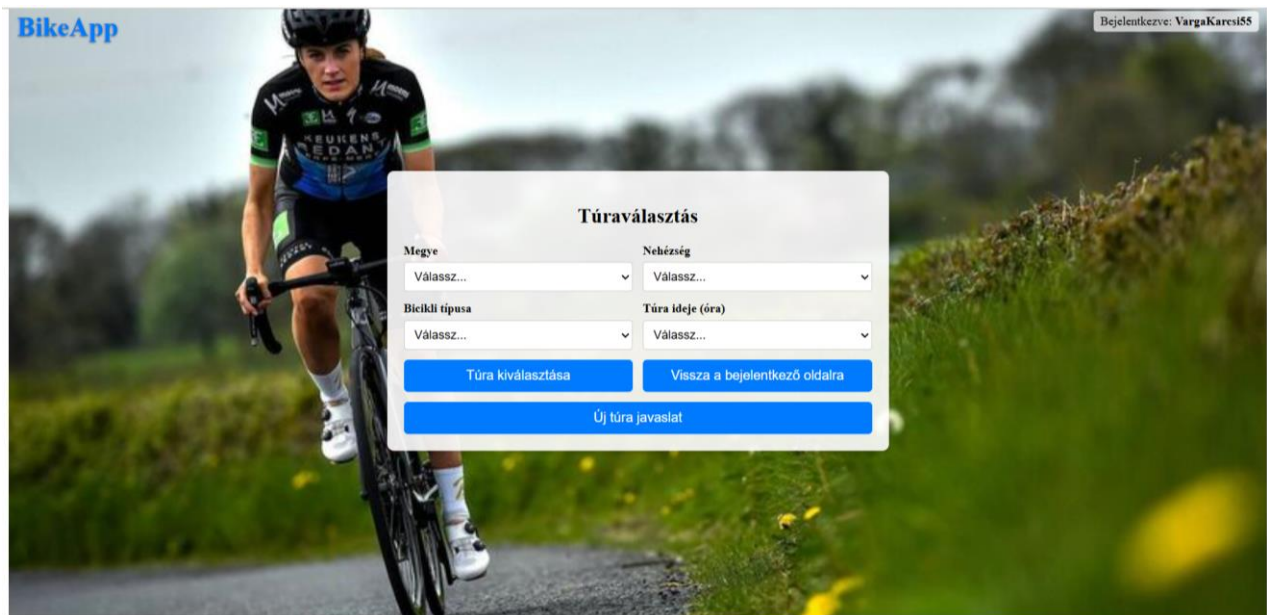


Be lehet lépni a Felhasználónévvel és email címmel is. A könnyebb belépés érdekében itt is van jelszó mutatása és elrejtése funkció.

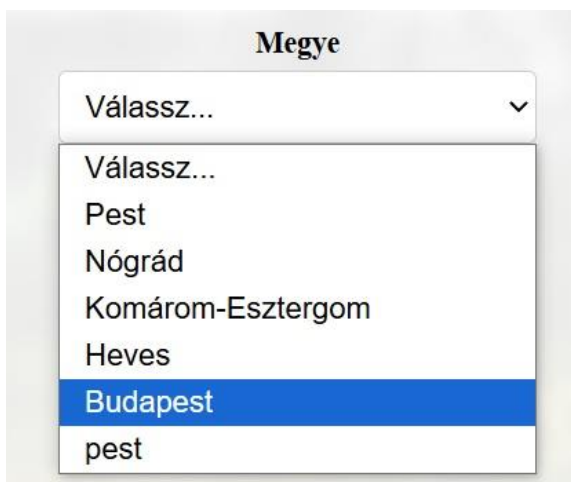


A „Bejelentkezés” gomb lenyomása után a program felugró ablakban jelzi, hogy sikeres bejelentkezés felhasználóként.

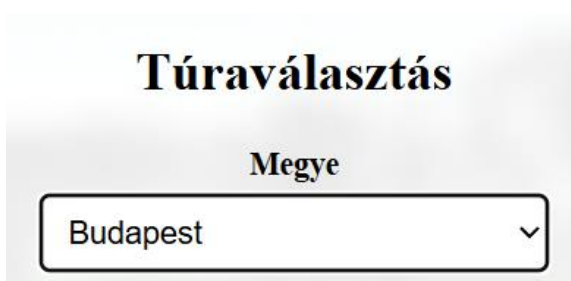
Az Ok gombra kattintva a program a túra választó oldalra visz át bennünket.



Ezen az oldalon a felhasználó ki tudja választani 4 opció szerint, hogy milyen legyen a bicikli túra. Először a megyét választjuk ki.



A „válassz” feliratú mezőbe kattintva a ki lesz listázva az összes olyan megye, amihez tartozik túra. Először tehát a megyét kell kiválasztani a legördülő menüből. Legyen ez például Budapest.



Rákattintva a Budapest megye ki lesz választva és a lenyíló menüben már csak ez lesz látható.

Nehézség

Válassz... ▼

Válassz...

Könnyű

Közepes

Nehéz

A nehézség menü csak úgy lesz kiválasztható, ha a megyét már kiválasztottuk. A program úgy van megírva, hogy sorrendben kell kiválasztani az opciókat.

Ha például Budapest megyét választjuk ki akkor a nehézségi szintnek már csak azokat ajánlja fel a program, ami létezik a Budapest megyéhez rendelt túrák között. Jelen esetben 3 nehézségi szint közül lehet választani. Könnyű, közepes, és nehéz.

Nehézség

Nehéz ▼

Kiválasztjuk például a „nehéz” nehézségi szintet. Ezután a lenyíló menü összezár és már csak a „nehéz” szint lesz látható, ezután mehetünk tovább a bicikli fajták kiválasztásához.

Bicikli típusa

Válassz... ▼

Válassz...

Mountainbike

Válassz...

Alapesetben 3 fajta biciklitípus közül lehet választani, országúti, gravel és mountainbike. Jelen esetben a program a lenyíló menüben már csak egy megszűrt értéket dob fel mert az adatbázisban Budapest megyéhez, nehéz nehézségi szinten csak mountainbike biciklihez van túra, így ezt választjuk ki.

Túra ideje (óra)

Válassz... ▼

Válassz...

2

Már csak a túra idejét kell kiválasszuk, ami órában van megadva.

Túra ideje (óra)

2 ▼

Itt is már csak egy szűrt érték van, amit ki tudunk választani a program működéséből adódóan. Tehát a Budapesti nehéz mountainbike túrák között csak

2 órás túra van az adatbázisban, amit ki tudunk választani.

Ha mind a 4 értéket kiválasztottuk akkor több lehetőségünk van:

Túra kiválasztása

Vagy rámegyünk a „Túra kiválasztása gombra”, ami majd a kiválasztott túra oldalára visz majd minket.

Vissza a bejelentkező oldalra

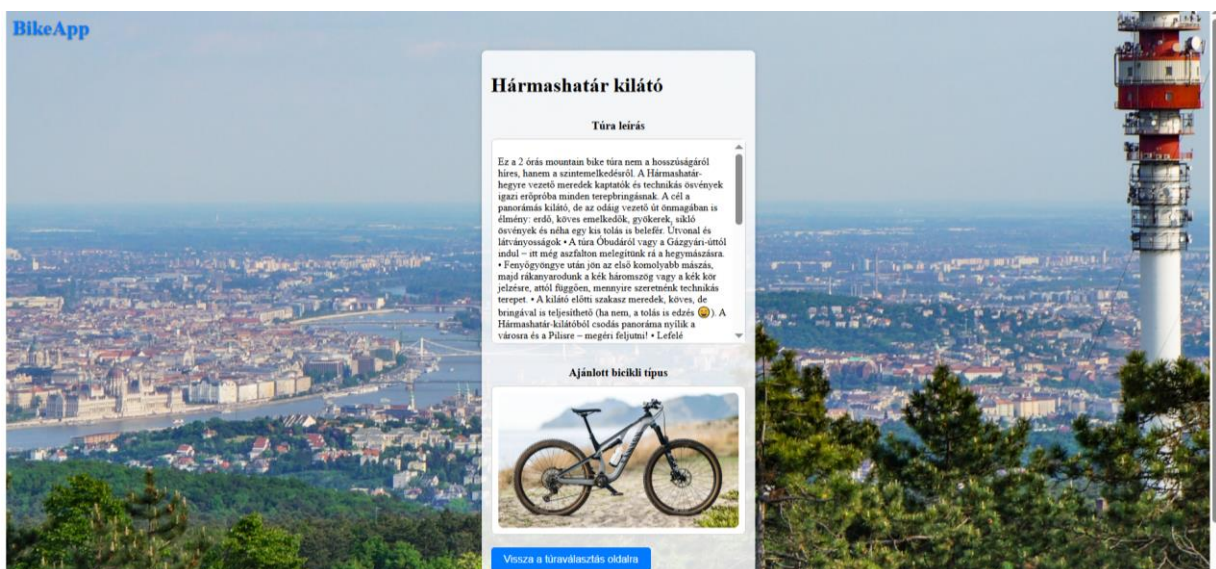
Második lehetőségként vissza tudunk menni a bejelentkező oldalra, ami automatikusan alaphelyzetbe áll, kijelentkeztetve a felhasználót.

Új túra javaslat

Harmadik lehetőségként pedig az „Új túra javaslat” gombra kattintva javaslatot tudunk tenni az admin felület kezelőjének, hogy a felhasználók milyen túrákat látnának szívesen a kiválasztható túrák között.

Jelen esetben válasszuk most a Túra kiválasztása gombot.

A gomb lenyomása után már a 4 kiválasztott paraméterhez tartozó túra oldala tölt be.



Túra leírás

Ez a 2 órás mountain bike túra nem a hosszúságáról híres, hanem a szintemelkedésről. A Hármashatár-hegyre vezető meredek kaptatók és technikás ösvények igazi erőpróba minden terepbringásnak. A cél a panorámás kilátó, de az odáig vezető út önmagában is élmény: erdő, köves emelkedők, gyökerek, sikló ösvények és néha egy kis tolás is belefér. Útvonal és látványosságok • A túra Óbudáról vagy a Gázgyári-úttól indul – itt még aszfalton melegítünk rá a hegymászásra. • Fenyőgyöngye után jön az első komolyabb mászás, majd rákanyarodunk a kék háromszög vagy a kék kör jelzésre, attól függően, mennyire szeretnénk technikás terepet. • A kilátó előtti szakasz meredek, köves, de bringával is teljesíthető (ha nem, a tolás is edzés 😊). A Hármashatár-kilátóból csodás panoráma nyílik a városra és a Pilisre – megéri feljutni! • Lefelé haladhatunk a kék kereszt vagy a piros

Vissza a túraválasztás oldalra

Új túra javaslat

A most kiválasztott túra Neve a „Hármashatár kilátó”. Az App kiírja a túra nevét, alatta pedig egy rövid túra leírás olvasható, ami a szöveg mennyisége szerint görgővel lefele görgethető a szöveg aljára. A leírásban a túra kezdő és végpontjai, az útvonal, ajánlott felszerelések, látnivalók, veszélyek vannak röviden leírva. Ezalatt az ajánlott biciklitípus általános képe látható. Fontosnak tartották a fejlesztők, hogy a kép alapján a felhasználó tudja, hogy a legmegfelelőbb biciklitípussal vágjon neki a túrának, hogy azt az élményt kapja, amit a túrától elvár. A háttér az adott túrára jellemző kilátás, vagy nevezetesség.

Ha tovább szeretnénk válogatni a túrák közt akkor a „Vissza a túraválasztás oldalra” gombra kattintva visszamegyünk a túra választó oldalra és kezdhethetjük a kiválasztást az elejétől, a rendszer nem jegyzi meg a korábban kiválasztott túra adatait, azt újra előlről kell kezdeni.

Másik esetben, ha a túra kiválasztó oldalon az „Új túra javaslat” gombra kattintunk akkor egy túra javaslat készítő oldalra jutunk:

Ezen az oldalon a felhasználó javaslatokat tehet olyan túrákra, amik az applikáció adatbázisában nincsenek benne, de a későbbiekben szívesen látná, mint választható túra. Az oldal felülete hasonló a túra kiválasztó oldalhoz. Itt azonban csak a bicikli fajtája és a túra nehézsége működik lenyíló menüként, a többi opciót kézzel kell beírni. A megyénél nincs megadva lenyíló menüként az összes magyarországi megye így külföldi túrákra is lehet javaslatot tenni.


A javaslatot csak úgy lehet elküldeni hogyha az összes szükséges mező ki van töltve, erre a program figyelmeztet is.

Ha ezt megtettük akkor rákattintunk a javaslat elküldése gombra, amire a program egy felugró ablakkal reagál.

Az elküldött javaslat az admin felületre érkezik, ahol látszódik a küldő felhasználóneve és a küldés időpontja is. Az admin dönti el, hogy érdemes e a túrát felvenni e az adatbázisba, és a felhasználó email címére üzenetet tud írni, hogy a túra bekerült e a listába vagy nem.

Ha mégsem szeretnénk a javaslatot befejezni akkor a „Vissza a túraválasztáshoz” gombra

kattintva vissza tudunk menni és folytathatjuk a túrák kiválasztását.



Bejelentkezve: **VargaKarcsi55**

Minden oldalon a bejelentkezés után, így a túra választó oldalon, a kiválasztott túra oldalán és a javaslati oldalon is a jobb felső sarokban lehet látni a bejelentkezett felhasználó nevét.



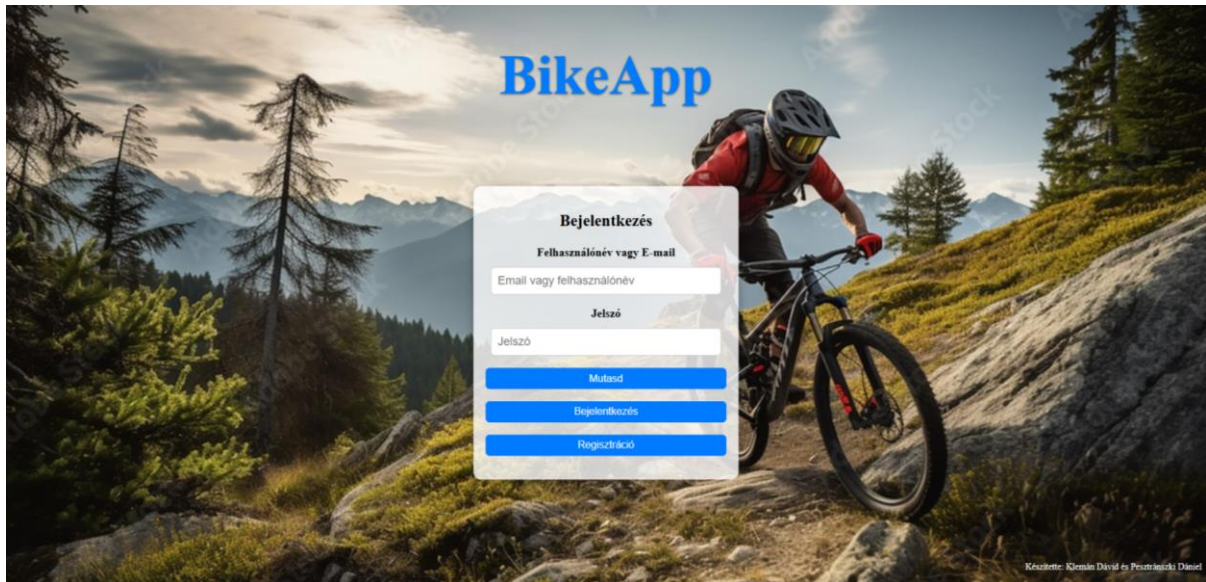
Vissza a bejelentkező oldalra

Az applikációban nincsen külön kijelentkezés gomb, a túra kereső oldalon ha a „Vissza a bejelentkező oldalra” kattintunk a program a kezdőoldalra lép és automatikusan kijelentkezteti a felhasználót.

Admin felület

Az applikációnak van admin felülete is, ami az egyszerű felhasználó számára elérhetetlen.

Az admin felület eléréséhez is regisztrálni kell, a backendben be van állítva egy admin email cím. Ehhez tartozik egy felhasználónév és egy jelszó. Ezt beírva a program felismeri, hogy adminként lépünk be. Az admin felületre is a kezdőoldaltól kell belépni.



A bejelentkezés gombra kattintva az oldal kiírja, hogy sikeres bejelentkezés. Az Ok gombra kattintva a program átnavigál az admin oldalra.

Az admin oldalon több funkció található, ami a túrák kezelésével kapcsolatos.

Itt tudunk új túrát felvenni, ezt a „Túra hozzáadása” ablakban lehet:

Túra hozzáadása

Megye

Túra ideje

Nehézség

Bicikli fajtája

Útvonal neve

Túra leírása

Bicikli kép URL

Háttérkép URL

Hozzáadás

Megye

A megyéhez bármelyik magyarországi és külföldi helyszín vagy város beírható, nincsen semmilyen megkötés.

Túra ideje

A túra ideje órában értendő és csak számokat fogad el ez a mező.

Nehézség

Könnyű
Közepes
Nehéz

A nehézség és a bicikli fajtája lenyíló menüként működik, nehézségi szintek közül a könnyű, közepes, nehéz választható ki.

Bicikli fajtája

Gravel
Országúti
Mountainbike

A bicikli fajtája lehet gravel, országúti és mountainbike.

Túra leírása

A túra leírásához beírhatjuk a kívánt szöveget, karakterszám nincsen megszabva, a beírt szöveg mennyisége szerint lehet görgetni.

Bicikli kép URL

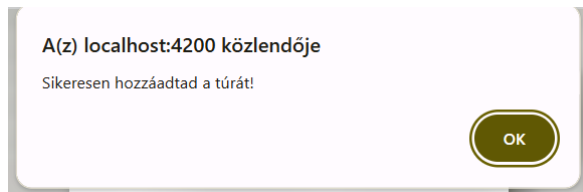
A bicikli kép url-jét a típustól függően érdemes bemásolni hasonlót, ami fajtánként a többi túrához hozzá van rendelve, hogy egységesebb legyen a túra részleteit leíró oldal képe.

Háttérkép URL

A háttérkép url-jét is itt lehet megadni, érdemes a túra során látható egyik nevezetességről vagy a környékéről egy háttérképet berakni nagy felbontásban, ami jól kitölti a teljes oldalt.



Ahhoz, hogy az új túra hozzáadása sikeres legyen minden mezőt ki kell tölteni, erre a program figyelmeztet is.

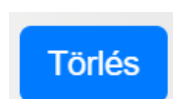


Ha ez teljesül a hozzáadás gombot lenyomva a konzol kiírja, hogy sikeresen hozzáadtad a túrát.

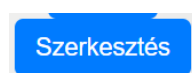
Ez az újonnan hozzáadott túra a kilistázott túrák közé kerül, ebbe az alábbi listába:

Túra neve	Túra ideje	Nehézség	Bicikli típusa	Megye	Leírás	Bicikli kép	Háttérkép	Műveletek
Pilis csúcs	2	Nehéz	Mountainbike	Pest	Ez a 30 km-es MTB túra rövid, de annál intenzívebb kihívás, amely a Pilis-tetőre vezet a hirtelen.			Törölés Szerkesztés
Nagy Szénás 02	3	Közepes	Mountainbike	Pest	Ez a 40 km hosszú MTB túra a Budai-hegység egyik legszebb látványosságát, a Nagy-Szénás-tetőt érinti.			Törölés Szerkesztés
Háromashátra fel	4	Nehéz	Országúti	Pest	Ez a 80 km hosszú országúti túra igazi kihívás a hegyi utak szerelmeseinek! A Háromashátra fel.			Törölés Szerkesztés
Cserhát kerekaland	5	Könnyű	Gravel	Nógrád	Ez a 60 km hosszú gravel túra a Cserhát lankás dombjai között vezet, ahol csendes erdei utak várakoznak.			Törölés Szerkesztés
Bátontyerenyi bringabetyár	4	Közepes	Országúti	Nógrád	Ez a 75 km hosszú országúti túra Bátontyereyből indulva festői tájak között vezet.			Törölés Szerkesztés
Mátrai pedalpróba	2	Nehéz	Mountainbike	Nógrád	Ez a 35 km hosszú MTB túra a Mátra északi, vadregényes oldalán halad, ahol			Törölés Szerkesztés

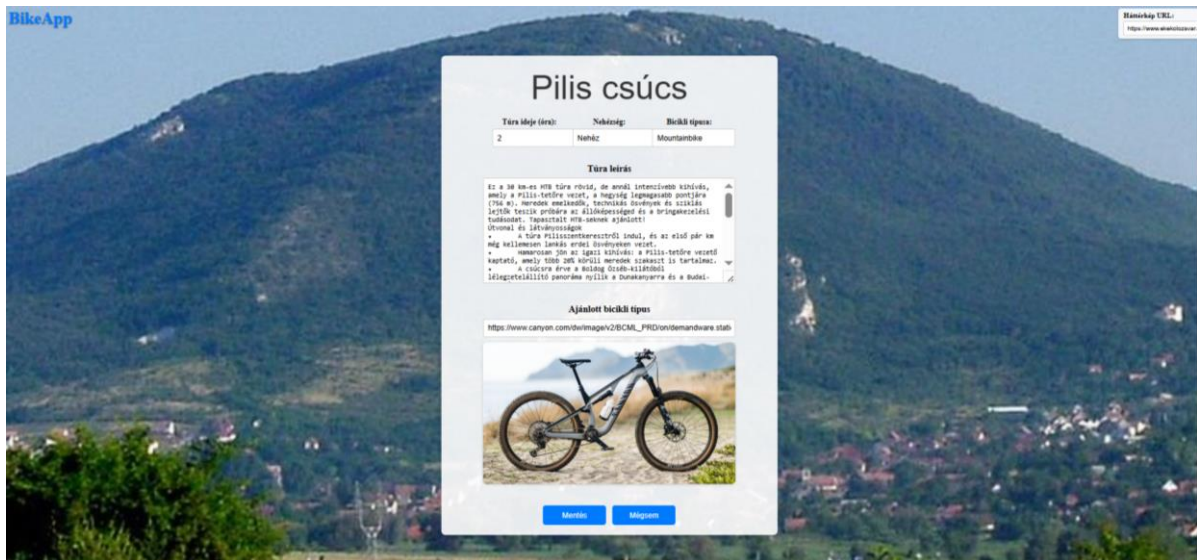
A Túrák listája kilistázza a túrák adatait a képeket pedig kicsinyítve mutatja. Az adatbázisban is ebben a sorrendben helyezkednek el. A lista utolsó oszlopában a műveletek helyezkednek el, a törlés és szerkesztés.



A törlés gombra rákattintva a túra törlődik az adatbázisból, ebből a listából, és azt a felhasználói felületen sem lehet már elérni. A törlés során felugró ablak kiírja, hogy a túra sikeresen törölve, az Ok gombra kattintva ez meg is történik.



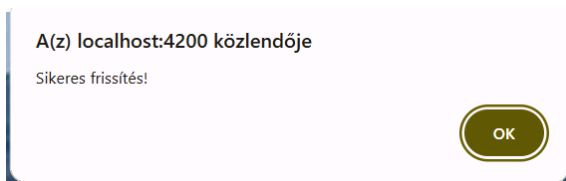
A másik művelet a szerkesztés. A szerkesztés gombra rákattintva a program egy túra szerkesztő oldalra navigál, amin valós időben szerkeszthetők a túra paraméterei.



Ezen az oldalon változatható a Túra neve, amire rákattintva írhatunk hozzá, de teljesen kitörölni nem tudjuk, erre a felugró ablak hibát fog kiírni. Minden értéket csak változtatni tudunk, de üresen hagyni nem, mert ezek a szűrési kritériumok így fontos értékek, enélkül nem lehet megtalálni a túrát az adatbázisban. A nehézség és a bicikli típusának módosítása lenyíló menükben való kiválasztással történik. A túra idejét szabadon változtathatjuk, de ez csak egész szám lehet. A túra leírás szövegéből törölhetünk, illetve hozzáírhatunk, de ez a mező sem maradhat üresen.

A biciklitípus képét érdemes a kiválasztott bicikli típus alapján szerkeszteni, hogy a többi túrához hasonló legyen.

A háttérkép url-jét a jobb felső sarokban tudjuk módosítani, beillesztés után a héttérkép azonnal módosul.



Ha megfelelnek a változtatások akkor a mentés gombra kattintva az oldal üzenetet küld, hogy sikeres frissítés, ezután az ok gombra kattintva automatikusan visszatérünk az admin oldalra.

A mégsem gombra kattintva nem mentjük a módosításokat és automatikusan visszatérünk az admin oldalra.

Az admin oldal alján található a Regisztrált felhasználók listája, itt azok a felhasználók vannak kilistázva, akik egyszer már bejegyezték magukat. ID-t a program generál, a többi a felhasználók által beírt adatok. Egy email címhez csak egy felhasználó regisztrálhat, a felhasználónév sem lehet ugyan az.

Regisztrált Felhasználók listája					
ID	Név	Felhasználónév	Email	Születési dátum	Műveletek
6	Pista Orsi	POrsolya1991	orsolya88@gmail.com	1991-11-20	Törlés
8	Pesztránszki Dániel	Dani88	psteros8@gmail.com	1991-08-08	Törlés
10	Molnár Józsi	Jozefmol55	jozsika@gmail.com	1950-12-10	Törlés
11	Klemán Dávid	klemand44	klemand44@gmail.com	1991-10-05	Törlés
12	Kovács Pista	KovPista44	kovpista44@gmail.com	1980-10-10	Törlés
13	Tóth Viktor	ViktorTóth55	toth.viktor@gmail.com	1980-12-10	Törlés
14	Varga Károly	VargaKarcsi55	karcsivar@gmail.com	1992-03-20	Törlés



Itt a műveletek között a törlés van, felhasználók melletti törlés gombra kattintva a program megkérdezi, hogy biztosan törölnöd e a kijelölt felhasználót, az Ok gombra kattintva pedig a kitörölt felhasználó eltűnik a listából.

Bejelentkezni bármennyiszer lehet, de ha kitörlik valamelyik felhasználót, akkor a felhasználó ugyan azokkal a korábbi adatokkal tud regisztrálni és be tud majd lépni.

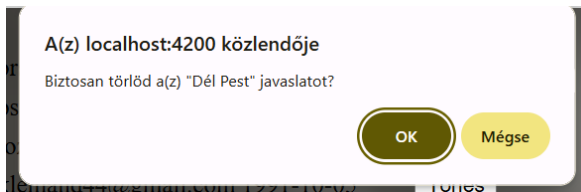
Az admin oldal legalján vannak a beküldött túrajavaslatok

Beküldött túrajavaslatok							
#	Felhasználó	Megye	Útvonal neve	Nehézség	Bicikli típus	Időtartam	Túra leírása
1	VargaKarcsi55	Budapest	Hosszú városi túra	Könnyű	Országúti	6	Lehetne egy olyan túra ami fél napon keresztül a városban kanyarog
2	KovPista44	Nógrád	Út Hollókőre	Nehéz	Mountainbike	4	Lehetne egy olyan túra ami Hollókő környékén vezet és jó kemény mountainbike élményt nyújtana.
3	KovPista44	Pest	Dél Pest	Közepes	Országúti	4	Szeretnék egy túrát, amelyik a dél-pesti régiót fedezi fel.
							Beküldve
							Műveletek
							2025-04-26 Törlés
							2025-04-23 Törlés
							2025-04-23 Törlés

Vissza a bejelentkező oldalra

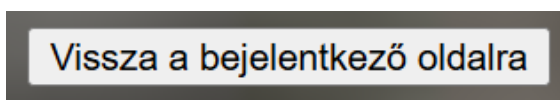
A felhasználók által küldött túravaslatok közül az admin válogathat, hogy melyik javaslatot fogadja meg és teszi be a túrák közé.

A műveletek között csak a törlés gomb van, tehát az adminnak manuálisan kell felvennie a túrát a listába.



A törlés gombra kattintva a rendszer megkérdezi, hogy biztosan törölni szeretnéd a kiválasztott javaslatot. Az Ok gombra kattintva ez megtörténik és a javaslat eltűnik a listából.

A beküldött javaslat oszlopai minden szükséges információt tartalmaznak az új túra felvételéhez. A háttérképet és a bicikli képét az admin választja ki. Az admin látva, hogy ki küldte a javaslatot vissza tud neki emailben jelezni, hogy a javasolt túra bekerült e a túrák közé.



A „Vissza a bejelentkező oldalra” gombra kattintva tudunk kilépni az admin felületről.