



Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum

PETRIK LAJOS

Két Tanítási Nyelvű Technikum

ZÁRÓDOLGOZAT

Projekt név: A-Z Menhely

Applikáció integrált fejlesztőkörnyezete (IDE): Android Studio

Készítette: Cser Hajnalka

Dátum: Budapest, 2024.04.20.

Tartalom

| | |
|--|----------|
| Ábrajegyzék | 2 |
| 1. Felhasználói kézikönyv | 3 |
| 1.1. Rendszer követelmények..... | 3 |
| 1.2. Alkalmazás használata | 3 |

Ábrajegyzék

| | |
|--|---|
| 1. ábra Üdvözlő animáció..... | 3 |
| 2. ábra Bejelentkezési felület - Regisztráció..... | 4 |
| 3. ábra Regisztrációs felület | 5 |
| 4. ábra Bejelentkező felület - Bejelentkezés..... | 6 |
| 5. ábra Szolgáltatásválasztó felület..... | 7 |
| 6. ábra Állat bejelentése felület | 8 |
| 7. ábra Állat bejelentés elküldése | 9 |

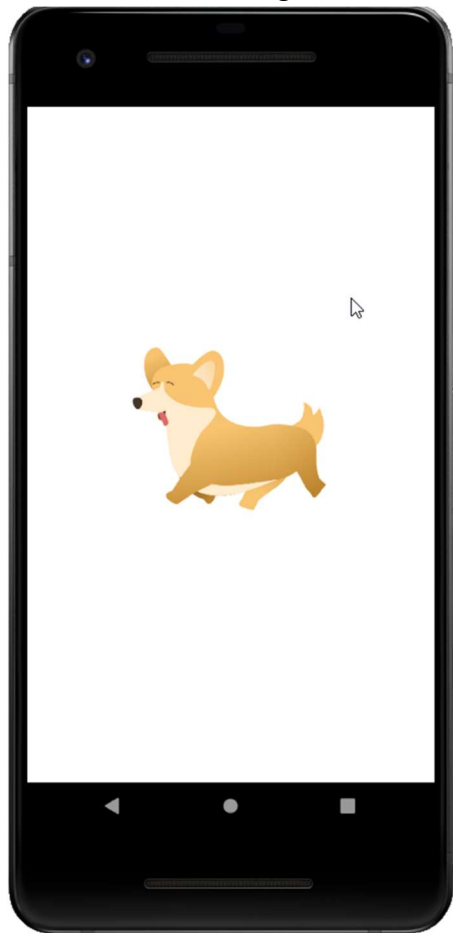
1. Felhasználói kézikönyv

1.1. Rendszer követelmények

- Android rendszer
- Internet kapcsolat
- Kamerához történő hozzáférés engedélyezése
- Pontos (GPS) és pontatlan (Wifi) lokációhoz való hozzáférés engedélyezése
- Belső vagy külső tárhelyre írás engedélyezése
- Min 5 mb szabad tárhely
- Min 3.00 -inch kijelző

1.2. Alkalmazás használata

Az applikáció betöltéséig egy üdvözlő animáció fogad minket.



1. ábra Üdvözlő animáció

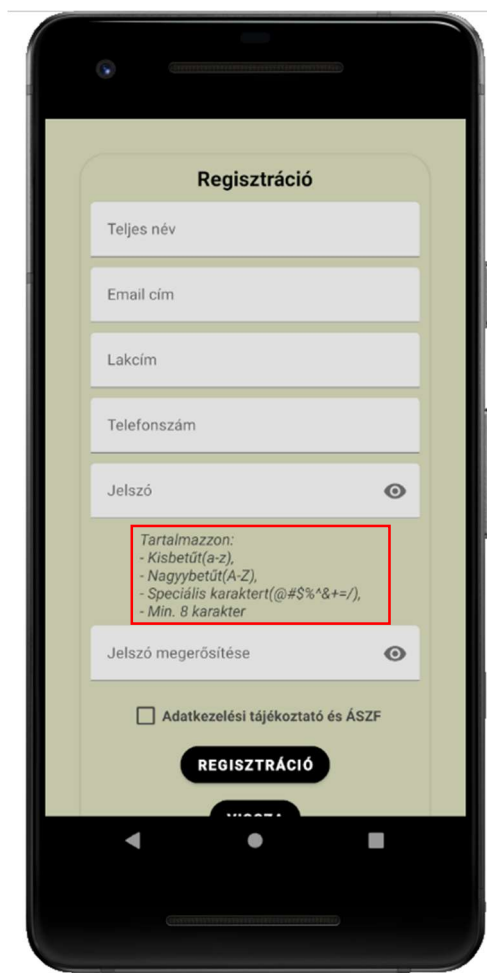
Az alkalmazás megnyitását követően a belépési felület jelenik meg. Az alkalmazás használata regisztrációhoz kötött, ezért első lépésként létre kell hozni egy felhasználói regisztrációt. Ehhez kattintson a „Bejelentkezés” gomb alatt található „REGISZTRÁCIÓ” feliratú gombra.



2. ábra Bejelentkezési felület - Regisztráció

A továbbiakban megjelenik a regisztrációs felület, fontos, hogy a sikeres regisztráció létrehozásához minden mezőt kötelező kitölteni. Amennyiben az applikáció kitöltetlen mezőt vagy helytelenül megadott adatokat észlel, az esetben hibaüzenetet kapunk, amelyben a hiba oka pontosan meghatározásra kerül.

A jelszó létrehozása során figyeljünk rá, hogy olyan jelszót hozzunk létre, amely megfelel az elvárt követelményeknek. A jelszóval kapcsolatos kötelező elemek megtekinthetők a „*jelszó mező*” alatt. Jelszó létrehozásakor a segítségünkre van, egy beépített ellenőrző funkció is, amely az alábbiak szerint működik: a „*jelszó mezőbe*” írt karakterek mindaddig a piros színt veszik fel, amíg a beírt jelszó az összes elvárásnak meg nem felel, amennyiben megfelel az elvártaknak, akkor a beírt karakterek színe automatikusan feketére változik. Fontos, hogy a létrehozott jelszót meg kell erősítenünk, figyeljünk rá, hogy ez mindenképpen egyezzen a korábban beírt jelszóval. A jelszónál részletezett előre beépített funkció itt is a segítségünkre lesz. Továbbá saját magunk is ellenőrizhetjük, a beírt jelszavak egyezőségét, ha a mezőkben található szem ikonokra kattintunk.

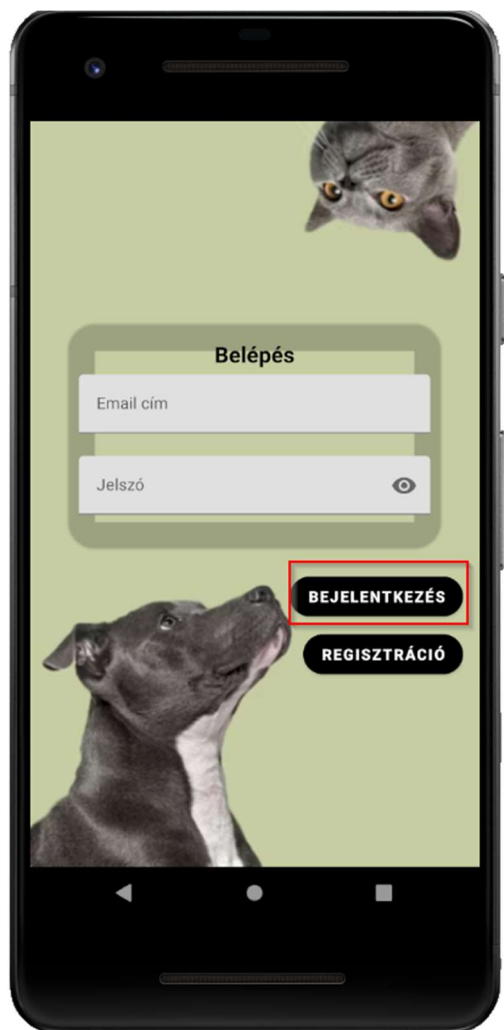


3. ábra Regisztrációs felület

Ha minden adatot megadtunk, akkor a „*REGISZTRÁCIÓ*” gombra kattintva regisztrálhatunk.

A sikeres regisztrációról értesítést küld az applikáció. A regisztrációs folyamatot meg is szakíthatjuk ezt a „*Vissza*” gombra kattintva tehetjük meg. Ekkor az applikáció visszairányít a kezdő oldalra.

Regisztrációt követően az applikáció visszairányít a „**Belépés**” oldalra, ahol a korábban a regisztrációkor megadott emailt és jelszót beírva majd a „**BEJELENTKEZÉS**” gombot megnyomva tudunk bejelentkezni.



4. ábra Bejelentkező felület - Bejelentkezés

A sikeres bejelentkezésről visszajelzést kapunk. Fontos, hogy a bejelentkezéshez minden mezőt ki kell tölteni. Amennyiben az applikáció kitöltetlen mezőt vagy helytelenül megadott adatot észlel értesítést küld

Bejelentkezést követően a „*Szolgáltatások*” felület jelenik meg, ahol három opció közül tudunk választani, hogy milyen céllal szeretnénk használni az alkalmazást. A számunkra megfelelőre kattintva tovább irányít a kívánt felületre, de akár ki is jelentkezhetünk, ez esetben a kezdő oldalra ugrunk vissza.

- „*TALÁLT/ELVESZETT ÁLLAT BEJELENTÉSE*” gomb
Az applikáció legfőképpen erre a célra jött létre. Mindennapi életünk során talált vagy éppen elveszett állatokat tudunk bejelenteni.
- „*TOVÁBBI INFORMÁCIÓ A HONLAPUNKON*” gombra kattintva eljutunk az A-Z Menhely honlapjára, ahol további szolgáltatásokat vehetünk igénybe. (pl.: talált állatok böngészése, örökbefogadás)
- „*KIJELENTKEZÉS*” gombra kattintva a bejelentkezős felületre irányít az applikáció.



5. ábra Szolgáltatásválasztó felület

A „**Talált/elveszett állat bejelentése**” felületen előre programozott menüből lehet kiválasztani a paramétereket az állatra.

Az „**Állat helyzete mező**” kitöltés kötelező. Amennyiben ez a mező kitöltetlen és így szeretnénk elküldeni a bejelentést, akkor hibaüzenetet küldd az applikáció. Az állat pozíciója beírható, de az „**ÁLLAT POZÍCIÓJA**” gomb megnyomásával automatikusan kitöltődik a mező ezt esetben a GPS koordináták mező is kitöltésre kerül.

Kép készítésre is van lehetőség ez esetben használjuk a „**KÉP KÉSZÍTÉSE**” gombot.

Elveszett / Talált állat bejelentése

Elveszett/Talált

Keres
Talált

Állat taja

Kutya

Állat neve

Ismeretlen

Látható-e sérülés

Ismeretlen

Állat helyzete (Város, utca, házszám)

GPS koordináták

ÁLLAT POZÍCIÓJA

Megjegyzés

KÉP KÉSZÍTÉSE

6. ábra Állat bejelentése felület

A bejelentés elküldéséhez használjuk a „*KÜLDÉS*” gombot, visszalépéshez pedig használjuk a „*VISSZA*” gombot.



7. ábra Állat bejelentés elküldése

Sikeres bejelentés esetén visszajelez az applikáció és visszairányít a „*Szolgáltatások*” felületre.