**Családfakutató Applikáció**  
Felhasználói dokumentáció

Készítette: Kovács Krisztián

A képen fa, Égitest, csillag, ég látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Tartalomjegyzék

[I. Bejelentkezési felület, mint kezdőfelület 4](#_Toc197897075)

[1) Tolókapcsoló 4](#_Toc197897076)

[2) Azonosító szövegbeviteli mező 4](#_Toc197897077)

[3) Jelszó adatbeviteli mező és láthatóság gomb 5](#_Toc197897078)

[4) Bejelentkezés gomb 5](#_Toc197897079)

[5) Regisztráció link 5](#_Toc197897080)

[6) Kilépés gomb 5](#_Toc197897081)

[II. Regisztrációs felület 6](#_Toc197897082)

[1) Felhasználónév beviteli mező 6](#_Toc197897083)

[2) Email-cím beviteli mező 6](#_Toc197897084)

[3) Jelszó mezők 7](#_Toc197897085)

[4) Regisztráció gomb 7](#_Toc197897086)

[III. Első családtag hozzáadása oldal 7](#_Toc197897087)

[IV. Központi oldal 8](#_Toc197897088)

[1) Bal oldali menüsáv 9](#_Toc197897089)

[a) Új családfa gomb 9](#_Toc197897090)

[b) Segítség gomb 9](#_Toc197897091)

[c) Exportálás png gomb 9](#_Toc197897092)

[d) Kijelentkezés gomb 9](#_Toc197897093)

[e) Fiók törlése gomb 9](#_Toc197897094)

[2) Canvas, középső családfa megjelenítő rész 9](#_Toc197897095)

[3) Kijelölt személy adatai panel, jobb oldali rész 10](#_Toc197897096)

[a) Felső navigációs gombok 10](#_Toc197897097)

[b) Személy adatai felirat alatti gombok 10](#_Toc197897098)

[c) Kapcsolat létrehozása lenyíló lista 11](#_Toc197897099)

[d) Szűrő mező és ListView vezérlő 11](#_Toc197897100)

[V. Kijelölt személy adatai panel gombjai részletesen 11](#_Toc197897101)

[1. Kapcsolat létrehozása lenyíló lista elemei 11](#_Toc197897102)

[2. Személy adatainak szerkesztése 12](#_Toc197897103)

[3. Kapcsolatok gomb 12](#_Toc197897104)

[4. Fotók és történet gomb 13](#_Toc197897105)

# Bejelentkezési felület, mint kezdőfelület

A képen szöveg, fa, képernyőkép, Égitest látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Az alkalmazás elindításakor megjelenik a Bejelentkezés kezdőfelület, amelyen keresztül lehetőség van korábban regisztrált felhasználóknak bejelentkezni.  
A kezdőfelület bal oldalán középen található egy tolókapcsoló, bejelentkezési mód váltásra, középen alatta legalul pedig egy link, ami regisztrációs oldalra navigál. Középen jobb oldalt találhatók a szöveg beviteli mezők a felhasználói fiókba történő bejelentkezéshez, alattuk a Bejelentkezés gombbal, amivel be lehet jelentkezni az alkalmazásba.

## Tolókapcsoló

A képen képernyőkép, kör látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.A képen visszapillantó tükör, képernyőkép, tükör, autó látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.A tolókapcsolót lenyomva történik a bejelentkezési módok közötti váltás. Ez két féle lehet: vagy felhasználónévvel vagy e-mail címmel történő bejelentkezés. A kapcsolót lenyomva lehet átváltani e-mail módra, érintetlenül, hagyva pedig a felhasználói mód az alapértelmezett. Ez az tolókapcsoló a következőképpen néz ki:

## Azonosító szövegbeviteli mező

Ebbe a szövegbeviteli mezőbe történik a felhasználónév vagy az e-mail cím bevitele a tolókapcsoló állásától függően. E-mail módban lefut egy e-mail formátum ellenőrzés is a helyes formátumú adatbevitel végett. A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Jelszó adatbeviteli mező és láthatóság gomb

A jelszó adatbeviteli mezőbe történik a felhasználónévhez / e-mail címhez tartozó jelszó megadása, ami rejtve jelenik meg a mezőben. A jelszó megjelenítéséhez a mező melletti szem ikonra kell kattintani, a láthatóság gombra és a jelszó olvasható formában megjelenik.A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, Téglalap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Bejelentkezés gomb

A bejelentkezés gombra kattintva, minden szükséges adat, helyes megadása után, megtörténik a bejelentkezés és átnavigál a program a következő oldalra. A gomb egészen addig nem aktiválódik, amíg nincs mind a két beviteli mező kitöltve. Miután megtörtént a kitöltés, a gomb aktív lesz, de megnyomás után megtörténik néhány ellenőrzés és ha valamelyik megadott adat nem stimmel, akkor a program hibaüzenet formájában értesítni a felhasználót a szövegbeviteli mezők alatt piros szöveggel.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, Téglalap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Regisztráció link

Ha a felhasználó még nem regisztrált korábban fiókot, akkor a regisztrációs linkre való kattintással ezt megeheti és ez a link átnavigálja a megfelelő oldalra, ahol ezt megteheti.



## Kilépés gomb

A jobb felső sarokban található kilépés gombra kattintva bezárhatjuk az alkalmazást. 

# Regisztrációs felület

A képen szöveg, képernyőkép, fa, Világűr látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A Regisztrációs felületen történik a felhasználói fiók regisztrálása. Ehhez szükséges megadni egy felhasználónevet, egy e-mail címet és egy jelszót, amit kétszer kell megadni a biztonság kedvéért. Mindegyik adatbeviteli mezőhöz tartozik egy ellenőrzés a hibák elkerülése végett, és a megfelelő formátum ellenőrzései miatt.

## Felhasználónév beviteli mező

A felhasználónévnek legalább három karaktert kell megadni. Betű, szám, aláhúzás és pont karakterek szerepelhetnek benne.

## Email-cím beviteli mező

E-mail cím megadásánál figyelni kell a megfelelő e-mail formátumra.

Pl.( [valami@gmail.com](mailto:valami@gmail.com))

## Jelszó mezők

Jelszó mezők kitöltésénél figyelni kell, hogy a két jelszó mezőbe bevitt adat megegyezzen. Ezt a látatósági gombokkal lehetséges ellenőrizni. Az is fontos hogy legalább nyolc karakter hosszúságú jelszó legyen, tartalmazzon kis és nagybetűt, számot és speciális karaktert.

## Regisztráció gomb

Végül, ha minden mező ki lett töltve és minden adat stimmel akkor elérhetővé válik a Regisztráció gomb és a gombra kattintás után egy elő ugró ablak jelzi, hogy sikeres volt a regisztráció. Ezután a program visszanavigál automatikusan a bejelentkezés oldalra, ahol az újonnan regisztrált adatokkal lehetőség van belépni.

# Első családtag hozzáadása oldal

A képen szöveg, képernyőkép, Világűr, Univerzum látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A sikeres regisztrációt követően a program átnavigálja a felhasználót az Első családtag hozzáadása oldalra, ahol meg kell adni annak a személynek az adatait, akit először kíván a felhasználó megjeleníteni a családfában. Ő lesz a kiindulópontja a családfának. Az oldalon található minden mező kitöltése kötelező, szükséges bejelölni a megfelelő rádiógombokat is. A születési dátum megadásánál a megfelelő formátum az évszám-hónap-nap forma, pl. 2000-04-08 egy ilyen forma.

Ha a felhasználó időközben meggondolná magát bizonyos adatokat illetően, akkor a törlés gombbal törölhetők a szövegbeviteli mezők tartalmai az egyszerűség kedvéért.

A Hozzáadás gombbal lehetőség hozzáadni a családfához az első családtagot és mentésre kerülnek az adatbázisba a személy adatai.

# Központi oldal

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Weblap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A sikeres hozzáadás után betöltődik a Központi oldal, amely három fő részből áll. Ez a három fő rész a bal oldali menü sáv, a középső canvas és a jobb oldali aktuálisan kijelölt személyt megjelenítő panel. A középső részen megjelent az első személye a családfának, akihez később hozzáadhatók családtagok így ő lesz a családfa kiinduló pontja.

## Bal oldali menüsáv

### Új családfa gomb

A bal oldali menüsávban található Új családfa gomb segítségével lehetőség van egy teljesen új családfát kezdeni, törölve ezzel a régit. A gomb hatására törli a korábbi családfa személyeinek adatait a program és visszanavigál az Első családtag hozzáadása oldalra.

### Segítség gomb

A Segítség gomb az oldal és az alkalmazás használatához nyújt hasznos információkat.

### Exportálás png gomb

Ez a gomb a középső részen, a canvason található kirajzolt családfát képes exportálni egy felhasználó által tallózott helyre png formátumba, így képeken is megörökíthető a kirajzolt családfa.

### Kijelentkezés gomb

A kijelentkezés gombra kattintva a felhasználó kiléphet fiókjából és ismét a bejelentkezés oldal jelenik meg előtte, ahol beléphet akár egy másik fiókjába is, ha előtte többet regisztrált.

### Fiók törlése gomb

Ez a gomb nem csak a családfa összes szereplőjét és azoknak mindenféle adatait törli a programból, de még a regisztrált fiókot és annak adatait is, így többé nincs lehetőség bejelentkezni a korábbi felhasználónévvel, e-mail címmel és jelszóval.

## Canvas, középső családfa megjelenítő rész

Ez az a rész az alkalmazásban, amely grafikusan megjeleníti a családfa tagjait, azok egymáshoz kötődő a kapcsolatait. A név és a születési év is helyet kapnak a kirajzolt személy képe alatt. Elsőnek egy alapértelmezett férfi illetve női kép jelenik meg minden személy hozzáadásakor, a nemek alapján, de ezek a képek később módosíthatók a programban. A Canvason az egyes személyekre kattintva ki tudjuk jelölni az adott személyeket és adataik így megjelennek a jobb oldali panelen. A kijelölt személyt narancssárga szögletes keret veszi körbe. Egyszerre egy személy jelölhető ki. A sima vonal a szülő-gyermek kapcsolatot, míg a szaggatott a párkapcsolatot jelképezi. Példa egy egyszerű családfára a programból:

A képen sor, képernyőkép, diagram, szöveg látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Kijelölt személy adatai panel, jobb oldali rész

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Ezen a panelen láthatók az aktuálisan kijelölt canvason látható személyek adatai, valamint itt találhatók a különféle szerkesztésekre, fotófeltöltésekre és új családtag hozzáadására szolgáló oldalakra navigáló gombok is.

### Felső navigációs gombok

A legfelső részen található gombok közül a töröl gomb törli a családfából az aktuálisan kijelölt személyt és annak adatait is az adatbázisból. A mellette elhelyezkedő „Előző” feliratú gomb átteszi a kijelölést az egyel korábban létrehozott személyre, ha van ilyen, a „Következő” feliratú gomb pedig a kijelölt személy után létrehozott személyre teszi át a kijelölést, ha létezik ilyen személy.

### Személy adatai felirat alatti gombok

A személy adatainak szerkesztése gombbal lehetőség nyílik megváltoztatni a kijelölt személy bizonyos adatait ha változás szükséges. A fotók és történetek gombbal hozzáadhatunk képet az aktuálisan kijelölt személyhez, ami aztán megjelenik profilképként és a családfában is. A kapcsolatok gomb kiírja szöveges formában az összes kijelölt személyhez kapcsolódó többi személyt. Szöveges formában is elolvashatók, kik az illető családtagjai.

### Kapcsolat létrehozása lenyíló lista

A kapcsolat létrehozása lenyíló lista segít átnavigálni a családtag hozzáadása oldalra, ahol új személyt lehet hozzáadni a canvashoz bizonyos adatok kitöltése után.

### Szűrő mező és ListView vezérlő

A „Szűrés a személy adataira” található felirat alatt található egy kereső mező és alatta egy ListView vezérlő. A kereső mezővel az illető személy bizonyos tulajdonságaira lehet szűrni, mint például keresztnév, születési dátum stb. Miután a felhasználó elkezdte beírni a keresendő szót, néhány betű beírása után, ha van találat és a beírt karakterek szerepelnek a keresett tulajdonságban, ami létezik akkor a keresett tulajdonság és a hozzá tartozó érték meg fog jelenni a keresőmező alatti ListView-ban. Ha éppen nem áll szándékában a felhasználónak szűrni a tulajdonságokra, és ezért üres a keresőmező, akkor a ListView a kijelölt személy számos tulajdonságát megjeleníti az adatbázisból, amik korábban mentésre kerültek oda.

# Kijelölt személy adatai panel gombjai részletesen

## Kapcsolat létrehozása lenyíló lista elemei

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.A lenyíló listában minden elem egy-egy gomnak felel meg. Ezekkel a gombokkal a kijelölt személyhez hozzáadhatunk párt, vagy ha már van párja az illetőnek akkor fiú vagy lány gyermeket is hozzáadhatunk. A nem kapcsolódó személy hozzáadása gomb valójában egy teljesen független személyt ad hozzá a canvashoz. Ez akkor használatos, ha például egy másik családfát is el akarunk kezdeni a régi mellett A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.egy felületen. Ha rányomunk valamelyik lista elemre akkor megjelenik az adott kapcsolódó vagy nem kapcsolódó személyt létrehozó felület. Ha itt kitöltésre kerülnek legalább a kötelező mezők és megfelel minden feltételnek a kapcsolat létrehozása, akkor az oldal alján található Hozzáadás gomb segítségével adhatjuk hozzá a családfához és az A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.adatbázishoz az új személyt és a kapcsolat jellegét, ami a két személy között lett létrehozva. A segítség gomb részletes információkat nyújt a kitöltéshez. A vissza gombbal vissza lehet navigálni a Központi oldalra és a legutóbb kijelölt személy marad ugyanúgy kijelölve.

## Személy adatainak szerkesztése

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Ez a gomb azt a célt szolgálja, hogy egy olyan panelt jelenít meg, ami az aktuálisan kijelölt személy adatait módosítja, ha változtatás szükséges. Például utólag kiderült, hogy valamilyen adat tévesen lett felvéve és cseréni kell a hiteles adatra. A megjelenő felület hasonlót a személy vagy kapcsolat hozzáadása felületre, csak itt nem adunk hozzá új személyt a családfához, sem új kapcsolatot egy személyhez. A panel alján ugyanúgy megtalálható a Segítség gomb és Vissza gomb viszont a Hozzáadás gomb helyett Módosítás gomb foglal helyet.

## Kapcsolatok gomb

A Kapcsolatok gomb olyan felületet jelenít meg, ahol az épp kijelölt személy összes kapcsolata olvasható szöveges formában, így nem csak a családfa struktúrán, vizuálisan olvashatók le a kapcsolatok, hanem így szövegesen is. Ez az oldal, megtekintésre szolgál, szerkesztésre itt nincs lehetőség. Ha nincs az adott személyhez mentve kapcsolat, akkor „Nincs megjeleníthető személy” feliratot ír ki a program.

## Fotók és történet gomb

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Ennek a gombnak a segítségével egy olyan oldalra navigál a program, amellyel egy kicsit még személyesebbé tehető a családfa készítés, hiszen itt lehetőség adódik fotók, és személyes történet hozzáadására az adott személyhez. Jobb oldalra a nagyobb szövegbeviteli felületre lehet megírni az illető történetét, baloldalon pedig a képeket tudjuk hozzáadni az alkalmazáshoz és a személyhez. A „Húzz ide képet” feliratú helyre, kurzorral a képet odahúzva feltöltődik a kép és meg is jelenik egyből a bal felső sarokban lévő keret helyén. Több kép is hozzáadható az adott személyhez, de mindig csak egy kerül megjelenítésre a profilképen és a családfában is. a Többi képet is meg lehet tekinteni a lenyíló lista segítségével. Annak egy elemét kiválasztva betöltődik a kiválasztott kép a képmegjelenítő keretbe. Ha csak fotók mentésére van igény akkor azt a Csak fotó mentése gombbal lehet, megtenni, de minden fotó mentéséhez szükség van a Fotó leírása mező kitöltéséhez is. Ha a fotót a történettel együtt szeretnénk menteni, hogy később automatikusan megjelenjen a Fotók és történet gomb megnyitásakor a történet mellett, akkor a Fotó és történet gombra érdemes rákattintani. Ezután lefut egy pár ellenőrzés és ha minden adat stimmel mentésre kerülnek a kép és a történet az adatbázisba, a kép leírással együtt. Ellenőrzésre kerül az is, hogy egy emberhez csak egy személyes történet tartozhat, abban az értelemben hogy itt a személyes történet mindenkinek az egyedi élettörténetét írja le és ez mindenkinek más éppen ezért mivel nincs két egyforma élettörténet mind történethez csak egyet kerül mentésre az adatbázisba. Az oldal tetején felül a jobb felső sarokban található még két gomb. Az egyik a Törlés gomb, ami kitörli az adott történetet és képet az adatbázisból. A másik gomb az a Főoldal gomb nevet kapta, mivel visszanavigál a főoldalra, ami a Központi oldal nevet viseli, de változtatások nélkül