Tolna Vármegyei SZC Apáczai Csere János Technikum és Kollégium Informatika és távközlés ágazat Szoftverfejlesztő és -tesztelő szakma 5 0613 12 03

A Mariposa - The Social Butterfly hivatalos dokumentációja

2024/2025

A dokumentációt és a projektet készítette: Gócza Dávid, Csizmadia Xénia Roxána, Horváth Kamilla Anna

Tartalomjegyzék

A Mariposa - The Social Butterfly hivatalos dokumentációja	1
1. Bemutatkozás	3
2. Userszintű használat	3
1. Regisztráció	3
2. Bejelentkezés	3
3. Adatok megváltoztatása	3
4. Jelszó megváltoztatása	3
5. Elfelejtett jelszó	3
6. Támogatás kérése	3
7. Support üzenet	3
8. Üzenetküldés a chatpartner felé	4
9. Chatpartner mentése	4
10. Chatpartner törlése	4
11. Chatpartner jelentése	4
3. Adatbázis	4
4. Design	5
1. Színek	
2. Tipográfia	5
3. Oldalon megjelenő rajzok	5
4. Gombok	
5. Linkek (harmadlagos gombok)	5
6. Képek	5
7. lkonok	5
8. Felugró ablakok	5
9. Input mezők	5
5. Oldalak	5
1. Ismétlődő komponensek	5
2. Kezdőlap	6
3. Rólunk	6
4. Segítség	6
5. Regisztráció	7
6. Bejelentkezés	7
7. Profilbeállítások	7
8. Jelszó megváltoztató felület	7
9. Elfelejtett jelszó	8
6. Rendszerkövetelmények	
7. Tesztelés	8
Cypress automatizált tesztek	8
Manuál tesztek	8

1. Bemutatkozás

A Mariposa csevegőoldal célja, hogy összehozza az ugyanolyan érdeklődésű embereket. A Mariposa azzal a céllal jött létre, hogy az emberek érdeklődésük alapján ismerjék meg egymást. Többségünkben ott él a vágy, hogy barátokat szerezzen, de sokszor nem tudunk kitörni a saját komfortzónánkból, vagyis bábunkból, hogy ténylegesen nyissunk mások felé.

A Mariposa GitHub repositoryja: https://github.com/gczdvd/Mariposa

2. Userszintű használat

1. Regisztráció

A regisztráció a regisztrációs adatok megadásával történik. Ezek az adatok a felhasználónév, az email-cím és a jelszó, illetve az ÁSZF elfogadása. Ezt követően a megadott email-címre érkező levélben szereplő linkkel kell megerősíteni a regisztrációt, ami elengedhetetlen a későbbi bejelentkezéshez.

- 2. Bejelentkezés
 - A bejelentkezés a bejelentkezési adatok megadásával történik. Ezek az adatok az email-cím és a jelszó. A felhasználó választhatja, hogy megjegyezteti a böngészővel a belépési adatokat.
- 3. Adatok megváltoztatása

A profiladatok megváltoztatása a Profilbeállításokon keresztül történik. A user megváltoztathatja a teljes nevét, a nemét és a születési dátumát. A jelszó is megváltoztatható, de nem inputfielden keresztül (lsd. lejjebb).

- 4. Jelszó megváltoztatása
 - A jelszó megváltoztatása a Profilbeállításokon keresztül történik. Itt található egy link, ami átvisz a Jelszó megváltoztatása oldalra. Itt a Jelenlegi jelszó és az Új jelszó kétszeri megadásával változtathatja meg a jelszavát. Amennyiben elfelejtette, lehetősége van "Elfelejtettem a jelszavam" opcióra lépni (lsd. lejjebb).
- 5. Elfelejtett jelszó
 - A Bejelentkezés és a Jelszócsere oldalon lehetőség van az "Elfelejtettem a jelszavam" opcióra lépni. Ekkor feljön egy SweetAlert ablak, ami bekéri az email címet. Helytelen vagy az adatbázisban nem szereplő email cím esetén hibát jelez. Helyes email cím esetén a Küldés gombra kattintva az adott email címre érkezik egy email. Az emailben egy link szerepel, ami az Elfelejtett jelszó oldalra visz. Itt az Új jelszó kétszeri megadásával és a Mentés gombbal lehet jelszót változtatni.
- 6. Támogatás kérése
 - A Támogatás (Support) oldalon szerepelnek a gyakran ismételt kérdések (GYIK), ahol az általunk nem evidensnek gondolt kérdések kerülnek megválaszolásra. Ezt követően lehetőség van Üzenetküldésre a support felé (Isd. lejjebb).

7. Support üzenet

A felhasználónak (regisztrált és nem regisztrált egyaránt) lehetősége van üzenet küldésére a support/ügyfélszolgálat felé. Ehhez szükséges egy valós email-cím, egy teljes név, opcionálisan a felhasználóneve és maga az üzenet.

8. Üzenetküldés a chatpartner felé

9. Chatpartner mentése

A felhasználónak lehetősége van chatpartnerének elmentésére. A chatfelület jobb alsó sarkában, a másik fél adatainak sávjában szerepel egy ikon. Erre kattintva egy SweetAlert ablak felugrik a következővel "Biztosan menteni szeretnéd a partnered?". Ha a user a Mentés gombra kattint, a másik fél - szintúgy egy SweetAlert ablakban értesítést kap a kérelemről, amit elfogadhat vagy elutasíthat. Elutasítás esetén a másik nem kap értesítést. Elfogadás esetén az oldal újratölt, és a mentett chatpartnerek között megjelenik az újonnan felvett.

10. Chatpartner törlése

A felhasználónak lehetősége van a chatpartner törlésére. Ezt mentett user esetén teheti meg. Kiválaszt egy chatet a mentettek közül (chatfelület bal oldali sávja), és a chat megnyílása után a jobb alsó sarokban található ikonra kattintva az app feldob egy SweetAlert ablakot: "Biztosan törölni szeretnéd a partnered?".

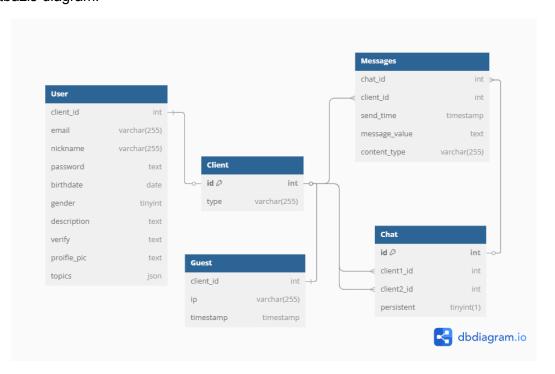
Amennyiben a Törlés gombra kattint, a partner törlődik a partnerlistából.

11. Chatpartner jelentése

Ha a felhasználó a chatpartnere által fenyegetve érzi magát, vagy úgy gondolja, hogy partnere megszegte a Házirendet, lehetősége van jelenteni. Újonnan indított chat esetén a sorsolást, mentett chat esetén a partner kiválasztását követően a jobb alsó sarokban található ikonra kattintva az app feldob egy ablakot: "Biztosan jelenteni szeretnéd a partnered?". Amennyiben a Jelentés gombra kattint, emailt kap a jelentésről, később pedig a jelentés eredményéről.

3. Adatbázis

Adatbázis-diagram:



4. Design

1. Színek

Elsődleges szín #000. Másodlagos szín #fff. Arculati szín #ffbc2f.

2. Tipográfia

Arculat betűtípusa: <u>Palanquin</u>. Bekezdések, rövidebb és hosszabb szövegek, üzenetek: <u>Red Hat Text</u>. Gombok felirata: <u>Albert Sans</u>.

- 3. Oldalon megjelenő rajzok saját grafikák.
- 4. Gombok

Interakció nélkül:



Egér ráhúzása vagy telefonon kattintás:



5. Linkek (harmadlagos gombok) Interakció nélkül:

Rólunk

Egér ráhúzása vagy telefonon kattintás:

Rólunk

6. Képek

Alternatív szövegek használata a látássérült személyek részére. Title alkalmazása ikonoknál a felolvasóprogramok segítése érdekében.

7. Ikonok

Emojik. Betűtípus: Noto Color Emoji.

8. Felugró ablakok

SweetAlert

9. Input mezők

Bootstrap Floating Labels.

5. Oldalak

1. Ismétlődő komponensek

Navigációs sáv

Két részre osztott.

Első része (bal oldal): logó - chat - rólunk - segítség.

1. Logó: kezdőlapra visz.

- 2. Chat: chatre visz (nem bejelentkezett felhasználó esetén a bejelentkező felületre irányít át).
- 3. Rólunk: a Mariposa fejlesztői csapatát bemutató oldalra visz.
- 4. Segítség: a gyakran ismételt kérdéseket (GYIK) felsorakoztató és kontakt oldalra visz.

Második része (jobb oldal): bejelentkezés (ejelentkezett felhasználó esetén a profilképe látszódik).

1. Bejelentkezés felületére visz.

Lábléc

Három részre osztott, soros elrendezésű.

Első része: márkanév - szlogen - közösségi média - jogok.

- 1. Márkanév: Mariposa The Social Butterfly
- 2. Szlogen: Mindenki pillangója.
- 3. Közösségi média: Buy Me A Coffee logó, ami a Mariposa BMAC oldalára visz. Instagram logó, ami a Mariposa Instagram oldalára visz.
- 4. Jogok: Márkanév, alapítás és minden jog fenntartva.

Második része: oldalon belüli navigáció.

- Fejlesztői csapat Rólunk: a Mariposa fejlesztői csapatáról szóló oldalra visz.
- 2. GYIK és kapcsolat Segítség: a gyakran ismételt kérdéseket (GYIK) felsorakoztató és kontakt oldalra visz.

Harmadik része: Felhasználói Feltételek - Házirend - Elégedettségi kérdőív - Dokumentáció - horgony az oldal tetejére.

- 1. Felhasználói Feltételek: PDF formátumú fájl, a Mariposa ÁSZF-e (nem jogerős, kezdetleges).
- 2. Házirend: PDF formátumú fájl, a Mariposa saját dokumentuma az oldalon elvárt viselkedésről.
- 3. Elégedettségi kérdőív: Google Form, ami a Mariposa működéséről, felhasználhatóságáról kérdezi a felhasználókat.
- 4. Dokumentáció: PDF formátumú fájl a Mariposa működéséről (jelszóval védett).
- 5. Két felfelé mutató nyíl, ami az oldal tetejére visz.

2. Kezdőlap

- 1. Tetején navigációs sáv (lsd. feljebb).
- 2. Hero section CTA (call to action) gombbal és képpel.
- 3. A Mariposa rövid bemutatása.
- 4. Az app által nyújtott szolgáltatások. Külalakra média-objektumok (ikon + szöveg).
- 5. CTA, ami a fejlesztői csapat megismerésére szólít fel, és a Rólunk oldalra visz.
- 6. CTA, ami a regisztrációra szólít fel, és a regisztrációs oldalra visz.
- 7. CTA, ami az anyagi támogatásra szólít fel, és a Mariposa Buy Me A Coffee oldalára visz.
- 8. CTA, ami a Segítség oldalra visz.
- 8. Legalján lábléc (lsd. feljebb).

3. Rólunk

- 1. Tetején navigációs sáv (lsd. feljebb).
- 2. Hero section képpel és CTA gombbal.
- 3. Rövid szöveg a Mariposa születéséről.
- 4. A szekció címe "Értékeink". 6 db, lekerekített doboz 2x3-as elrendezésben (mobilos nézetben 6x1).
- 7. A szekció címe "A Mariposa csapata". 3 db, árnyékkal ellátott doboz. A felső részén a nevünk szerepel, alatta a képünk, az alatt a szerepkörünk egy lefelé mutató nyíllal. Erre kattintva leugrik a doboz, és láthatóvá válik a bemutatkozásunk szövege.
- 8. Kontakt kérdőív, amin keresztül felvehetik velünk a kapcsolatot a felhasználók (fiók nélkül is).
- 9. Legalján lábléc (lsd. feljebb).

4. Segítség

- 1. Tetején navigációs sáv (lsd. feljebb).
- 2. Hero section képpel.
- 3. Gyakran Ismételt Kérdések accordion, aminem a gomb részén a kérdések szerepelnek. Kattintás esetén lenyílnak, és így láthatóvá válik a kérdésre adott válasz. Egyszerre több is lenyitható.
- 4. Kontakt kérdőív, amin keresztül felvehetik velünk a kapcsolatot a felhasználók (fiók nélkül is).
- 5. Legalján lábléc (lsd. feljebb).

5. Regisztráció

- 1. Logó, ami a Mariposa főoldalára visz.
- 2. Szöveg.
- 3. Input mezők: Email-cím, Felhasználónév és Jelszó.
- 4. Checkbox: ÁSZF elfogadása. Az ÁSZF szó link, ami új oldalon megnyitja az ÁSZF PDF-et.
 - 5. Regisztráció gomb.
 - 6. "Már van fiókod? Jelentkezz be!" felirat, ami átvisz a Bejelentkezés oldalra.

6. Bejelentkezés

- 1. Logó, ami a Mariposa főoldalára visz.
- 2. Szöveg.
- 3. Input mezők: Email-cím és Jelszó.
- 5. Bejelentkezés gomb, ami sikeres bejelentkezés esetén a Profilbeállításokra visz.
 - 6. "Még nincs fiókod? Regisztrálj!" felirat, ami átvisz a Regisztráció oldalra.

7. Profilbeállítások

- 1. Tetején navigációs sáv (lsd. feljebb).
- 2. A user a regisztrációkor megadott adatok mellett itt adhatja meg a(z):
 - bemutatkozását,
 - nemét.
 - születési dátumát,
 - érdeklődési köreit.

Emellett szerkesztheti a fentebb felsoroltakat és a(z):

- felhasználónevét,
- jelszavát (közvetetten).

A jelszó a jelszóváltoztató felületen történik.

- 3. Legalján lábléc (lsd. feljebb).
- 8. Jelszó megváltoztató felület

A user itt változtathatja meg a jelszavát (nem összekeverendő az Elfelejtett jelszó oldallal [lsd. lejjebb]).

- 1. A user profilképe, ami visszavisz a Profilbeállításokra.
- 2. Jelenlegi jelszó input mező.
- 3. Új jelszó input mező.
- 4. Új jelszó még egyszer input mező.
- 5. "Elfelejtettem a jelszavam" link, ami egy SweetAlert popup ablakot dob fel, ahová az email-címet kell megadni. A megadott email-címre egy jelszóvisszaállító linket tartalmazó email érkezik.
 - 9. Elfelejtett jelszó

Azzal a linkkel tekinthető meg, ami az "Elfelejtettem a jelszavam"-ra kattintás, és egy helyes email-cím megadása után érkezik az emailben.

- 1. Új jelszó
- 2. Új jelszó még egyszer

6. Rendszerkövetelmények

Az alkalmazás megfelelő működéséhez az alábbi böngészőverziók vagy újabbak szükségesek:

Google Chrome: 133.0
Microsoft Edge: 133.0
Mozilla Firefox: 135.0
Apple Safari: 18.3

Javasolt a sütik elfogadása a zavartalan működés érdekében.

7. Tesztelés

Cypress automatizált tesztek:

- Bejelentkezés
- Support üzenet küldése
- Oldalakon különböző interakciók
- Navigációs sáv navigáció

https://github.com/gczdvd/Mariposa/tree/master/testing/cypress/e2e

Manuális tesztek tesztkatalógusa:

 $\frac{https://docs.google.com/spreadsheets/d/1A2gT3ROdQn5WmcVS7EpOX7vA2J-e9Lgn3nU5}{B3DEY3E/edit?usp=sharing}$