**Modul- és Rendszerteszt végrehajtási tesztjegyzőkönyv**

Conduit alkalmazás vizsgaremek dokumentációja

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dátum | Leírás | Készítette | Jóváhagyta |
| 2022. 06. 06. | Conduit alkalmazás tesztjegyzőkönyv | Szabó Ida |  |

**Tartalom**

[Dokumentum adatai 3](#_Toc105929710)

[A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések 3](#_Toc105929711)

[Verziók 3](#_Toc105929712)

[Fogalmak és rövidítések leírása 3](#_Toc105929713)

[Conduit alkalmazás ellenőrzése 4](#_Toc105929714)

[Tesztelendő főbb funkciók / Tesztelők személye 4](#_Toc105929715)

[A tesztelésből kihagyott funkciók 4](#_Toc105929716)

[Rendszerteszt 5](#_Toc105929717)

[A teszt előfeltétele 5](#_Toc105929718)

[Conduit alkalmazás tesztelésének célja 5](#_Toc105929719)

[Környezet 5](#_Toc105929720)

[Tesztadatok és adatösszefüggések 5](#_Toc105929721)

**Dokumentum adatai**

**A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések**

|  |  |
| --- | --- |
| Előzmények, linkek | Leírás |
| [http://localhost:1667/#/](http://localhost:1667/%23/) | Conduit alkalmazás URL-je |
| Git repository | <https://github.com/Hofarkas/conduit> |

**Verziók**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Verzió | Kelt | Megjegyzés | Készítette |
| 0.1 | 2022. 06. 07. | Funkcionális leírás nem áll rendelkezésre, személyes meglátások alapján folyik a tesztelés. | Szabó Ida |

## **Fogalmak és rövidítések leírása**

|  |  |
| --- | --- |
| Fogalmak és rövidítések | Leírás |
| URL | Internetes cím, webcím, amely tartalmaz minden információt, hogy egy konkrét tartalomról tudjuk, hogy hol található az Internet hálózatán. |
| Git repoitory | A Git verziókezelő rendszeren úgynevezett lokális tároló. |
| Funkcionális leírás | A weboldal működésének részletes leírása. |
| TAB sorrend | Vezérlőelemek bejárási sorrendje, amiken a TAB gomb lenyomásával végig haladhatunk az oldalon. |
| Localhost | A számítógép belső hálózata. |
| CPU | Processzor. |
| RAM | Egy véletlen elérésű írható–olvasható adattároló eszköz. |
| HDD | Merevlemez. |
| SDD | Tartós állapotú meghajtó. |
| OS | Operációs rendszer. |
| Böngésző | Az a számítógépre, mobiltelefonra telepített program, amit képes megjeleníteni (és futtatni) az internetről letölthető tartalmakat és webalkalmazásokat. |
| Cookie | A Cookie egy információcsomag, amelyet a szerver küld a webböngészőnek, majd a böngésző visszaküld a szervernek minden, a szerver felé irányított kérés alkalmával. |

# **Conduit alkalmazás ellenőrzése**

Az alkalmazás cikkek megosztására jött létre blog formátum alapján. Regisztrációt követően a felhasználók publikálhatnak cikkeket, kommenteket írhatnak a sajátjuk, illetve mások bejegyzései alá. Lehetőségük van felhasználókat bekövetni és cikkeket kedvelni, a népszerű címkék között keresni és azokra szűrni a találatot.

## **Tesztelendő főbb funkciók / Tesztelők személye**

|  |  |
| --- | --- |
| Tesztelt funkció | Tesztelő / felhasználó |
| 1. Kezdőoldal működése vendégként | Szabó Ida |
| 2. Adatkezelési tájékoztató | Szabó Ida |
| 3. Regisztráció | Szabó Ida |
| 4. Bejelentkezés | Szabó Ida |
| 5. Cikk publikálása | Szabó Ida |
| 6. Cikk szerkesztése | Szabó Ida |
| 7. Mások cikkeinek kedvelése | Szabó Ida |
| 8. Komment írás | Szabó Ida |
| 9. Komment szerkesztése | Szabó Ida |
| 10. Más felhasználók követése | Szabó Ida |
| 11. Beállítások | Szabó Ida |
| 12. Saját profil | Szabó Ida |
| 13. Kezdőoldal működése regisztrált felhasználóként. | Szabó Ida |
| 14. Kijelentkezés | Szabó Ida |

## **A tesztelésből kihagyott funkciók**

Az oldal teszt jelleggel működik, így bizonyos funkciók még nem érhetők el, mint például a regisztráció megerősítése és a regisztráció törlése. Ezek a funkciók nem lettek ellenőrizve a tesztelés során.

# **Rendszerteszt**

## **A teszt előfeltétele**

A localhost elérhető és a Conduit alkalmazás fut azon.

## **Conduit alkalmazás tesztelésének célja**

A weboldal alapos vizsgálata felderítő tesztelés alapján.

## **Környezet**

CPU: AMD Ryzen 7 3700X 8-Core 3.59 GHz

RAM: 16 GB

HDD: 446 GB

SSD: 456 GB

Monitor 1: 21,5”, 1920 x 1080 pixel

Monitor 2: 21,5”, 1920 x 1080 pixel

OS: Windows 10 Pro

Alapértelmezett böngésző: Google Chrome legfrissebb verziója

## **Tesztadatok és adatösszefüggések**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eset | Leírás | Adatok | Megfelelt | Hiba oka |
| 1 | Nyissunk meg a Google Chrome böngészőt és adjuk meg a [http://localhost:1667/#/](http://localhost:1667/%23/%20) weboldal címét. A weboldal sikeresen betöltődik. |  | 🗸 | - |
| 2 | Ellenőrizzük, hogy a weboldal átméretezhető-e és megtartja a stílusát Google Chrome böngészőben. | 175%-os nagyítás,  75%-os kicsinyítés | 🗸 | - |
| 3 | Ellenőrizzük, hogy a weboldal görgethető-e Google Chrome böngészőben. |  | 🗸 | - |
| 4 | Ellenőrizzük a kezdőoldalon, hogy a TAB sorrend rendeltetésszerűen működik-e. |  | 🗸 | - |
| 5 | Ellenőrizzük, hogy nem bejelentkezett felhasználóként az alábbi tartalmak érhetők el a kezdőoldalon:   * A „Home”, „Sign in” és a „Sign up” a fejlécen. * A weboldal alján az adatkezelési tájékoztató. * A „Popular Tags” mező, benne kattintható elemekkel. |  | 🗸 | - |
| 6 | Ellenőrizzük, hogy az adatkezelési tájékoztató „Learn More…” linkjére kattintva a megfelelő weboldalra irányít át. |  | 🗸 | - |
| 7 | Ellenőrizzük, hogy az adatkezelési tájékoztató „I accept!” gombjára kattintva:   * A felugró ablak eltűnik. * Az oldalinformációk között megjelenik az alkalmazás Cookie-a. |  | 🗸 | - |
| 8 | Ellenőrizzük, hogy az adatkezelési tájékoztató „I decline!” gombjára kattintva:   * A felugró ablak eltűnik. * Az oldalinformációk között nem jelenik meg az alkalmazás Cookie-a. |  | x | Az oldalinformációk között megjelenik a Cookie. |
| 9 | Ellenőrizzük, hogy a főoldalon szereplő „Popular Tags” mezőben lévő linkek a megfelelő helyre irányítanak át. |  | 🗸 | - |
| 10 | Ellenőrizzük, hogy a fejlécen szereplő „Home” megnyomásával visszairányít a főoldalra. |  | 🗸 | - |
| 11 | Ellenőrizzük, hogy a fejlécen lévő „Sign in” a bejelentkező felületre irányít át. |  | 🗸 | - |
| 12 | Ellenőrizzük, hogy a fejlécen szereplő „Sign up”-ra kattintva átirányít a regisztrációs felületre. |  | 🗸 | - |
| 13 | Ellenőrizzük, hogy a regisztrációs mezők kattinthatók, írhatók. |  | 🗸 | - |
| 14 | Ellenőrizzük, hogy helyesen megadott adatokkal a „Sign up” gombra kattintva a regisztráció sikeresen létrejön. | Username:  TesztElek  Email:  teszt@teszt.hu  Password:  1Szám2fű | 🗸 | - |
| 15 | Ellenőrizzük, hogy a sikeres regisztráció során:   * Átirányít a kezdőoldalra. * Megjelenik egy felugró ablak „Your registration was successful!” felirattal. |  | 🗸 | - |
| 16 | Ellenőrizzük, hogy a regisztrációs űrlapon üresen hagyott mezőkkel nem hajtható végre a regisztráció, hibaüzenet jelenik meg. | 1. Minden mezőt üresen hagytam.  2. A „Username” mezőt üresen hagytam.  3. Az „Email” mezőt üresen hagytam.  4. A „Password” mezőt üresen hagytam. | 🗸 | - |
| 17 | Ellenőrizzük, hogy már regisztrált email címmel nem lehet újra regisztrálni. | Email:  teszt@teszt.hu | 🗸 | - |
| 18 | Ellenőrizzük, hogy helytelen adatokkal nem hajtható végre a regisztráció, hibaüzenet jelenik meg. | Username:  0  Email:  0@qw.er  Password:  alma | 🗸 | - |
| 19 | Ellenőrizzük, hogy a „Have an account?” link a bejelentkező felületre irányít át. |  | 🗸 | - |
| 20 | Ellenőrizzük, hogy a „Need an account” link a regisztrációs felületre irányít át. |  | 🗸 | - |
| 21 | Ellenőrizzük, hogy a bejelentkezés mezők kattinthatók, írhatók. |  | 🗸 | - |
| 22 | Ellenőrizzük, hogy helyesen megadott adatokkal a „Sign in” gombot megnyomva a bejelentkezés sikeresen létrejön. | Email:  teszt@teszt.hu  Password:  1Szám2fű | 🗸 | - |
| 23 | Ellenőrizzük, hogy a bejelentkezési űrlapon üresen hagyott mezőkkel nem hajtható végre a bejelentkezés, hibaüzenet jelenik meg. | 1. Minden mezőt üresen hagytam.  2. Az „Email” mezőt üresen hagytam.  3. A „Password” mezőt üresen hagytam. | 🗸 | - |
| 24 | Ellenőrizzük, hogy helytelenül megadott adatokkal nem jön létre bejelentkezés. | Email:  TesztElek  Password:  1Szám2fű | 🗸 | - |
| 25 | Ellenőrizzük, hogy a bejelentkezést követően:   * Átirányít a kezdőoldalra. * Elérhetővé vált a „New Article”, „Settings”, Username (a felhasználó megadott user neve) és a „Log out a fejlécen”. |  | 🗸 | - |
| 26 | Ellenőrizzük, hogy a fejlécen lévő „New Article” a megfelelő aloldalra irányít át. |  | 🗸 | - |
| 27 | Ellenőrizzük, hogy a cikk készítésénél lévő mezők kattinthatók, írhatók. |  | 🗸 | - |
| 28 | Ellenőrizzük, hogy helyesen megadott adatokkal a „Publish Article” gombot megnyomva sikeresen létrejön a cikk. | Article Title:  Idézetek #1  What’s this article about?  Pesszimizmus  Write your article:  Az optimista előnyben van a pesszimistával szemben - a várakozási idő alatt. Mert az idő, vagy a viszonyok révén kedvezően, vagy kedvezőtlenül, de minden elintéződik. Az optimista feltétlen jobban jár, mint a pesszimista, mert ez még a várakozási időt is kellemetlen érzéssel és csüggedt lelkülettel tölti el.  Enter tags:  Pesszimizmus, Korein Dezső, idézet | 🗸 | - |
| 29 | Ellenőrizzük, hogy a cikk publikálása után átirányít az adott cikk felületére. |  | 🗸 | - |
| 30 | Ellenőrizzük, hogy helytelenül megadott cikket nem lehet publikálni, hibaüzenetet kapunk. | Az összes mezőt üresen hagytam. | 🗸 | - |
| 31 | Ellenőrizzük, hogy a cikk posztolásának időpontját megfelelően kezeli-e a rendszer. |  | x | A posztolás időpontját mindig a jelenlegi dátumként jeleníti meg. |
| 32 | Ellenőrizzük, hogy a cikk az „Edit Article” gombra kattintva szerkeszthető. |  | 🗸 | - |
| 33 | Ellenőrizzük, hogyha szerkesztünk a cikk tartalmán, a „Publish Article” gombot lenyomva az új adatok jelennek meg. | Article Title:  Idézetek #1  What’s this article about?  Pesszimizmus  Write your article:  Üres rész.  Enter tags:  Pesszimizmus, Korein Dezső, idézet | 🗸 | - |
| 34 | Ellenőrizzük, hogy a szerkesztett cikk megőrzi az érintetlenül hagyott adatait. | Article Title:  Idézetek #1  What’s this article about?  Pesszimizmus  Write your article:  Üres rész.  Enter tags:  Pesszimizmus, Korein Dezső, idézet | x | Szerkesztés során, ha nem nyúlunk a tagekhez, azok a „Publish Article” megnyomását követően eltűnnek. |
| 35 | Ellenőrizzük, hogy a cikk a „Delete Article” gombra kattintva törölhető. |  | 🗸 | - |
| 36 | Ellenőrizzük, hogy más felhasználók cikkeit nem tudjuk szerkeszteni, törölni. | Username:  TesztElek  Password:  1Szám2fű | 🗸 | - |
| 37 | Ellenőrizzük, hogyha egy másik felhasználó által készített cikk aloldalán a „Favorite Article” gombra nyomunk, a kedvenceink közé adjuk. | Kiválasztott cikk:  Lorem ipsum dolor sit amet  Publikáló:  testuser1 | 🗸 | - |
| 38 | Ellenőrizzük, hogyha a kedvelt cikk aloldalán a „Unfavorite Article” gombot megnyomjuk, kikerül a kedvenceink közül. |  | 🗸 | - |
| 39 | Ellenőrizzük, hogy a kedvelés gomb megnyomásakor:   * Az adott cikket a kedvenceink közé tesszük. * A doboz színe zöldre vált. * A dobozban lévő szám növekszik egy értékkel. |  | 🗸 | - |
| 40 | Ellenőrizzük, hogy kedvelés gomb újbóli megnyomásakor:   * A cikk kikerül a kedvenceink közül. * A doboz színe visszavált. * A dobozban lévő szám csökken egy értékkel. |  | 🗸 | - |
| 41 | Ellenőrizzük, hogy a saját cikkeinket nem tudjuk a kedvenceink közé tenni. |  | x | A saját cikk aloldalán nem lehet a kedvencekhez adni, azonban kilistázva a kedvelés gombbal lehetséges. |
| 42 | Ellenőrizzük, hogy a posztok alatt lévő komment mező kattintható, írható. |  | 🗸 | - |
| 43 | Ellenőrizzük, hogy kommentet a „Post Comment” gomb megnyomásával publikálhatunk. | Komment szövege:  A kedvencem!  15dwfjawfjiawfjHHHUUHFFFUH@{}#&045, =()/ | 🗸 | - |
| 44 | Ellenőrizzük, hogy a komment adatai megfelelően jelennek meg. | Username:  TesztElek  Date:  January 1, 1970 | x | A dátumozás hibásan működik. |
| 45 | Ellenőrizzük, hogy a saját kommentjeinket a kuka ikonra kattintva képesek vagyunk törölni. |  | 🗸 | - |
| 46 | Ellenőrizzük, hogy mások kommentjeit nem tudjuk szerkeszteni és kitörölni. |  | 🗸 | - |
| 47 | Ellenőrizzük, hogy más felhasználók cikkeinek aloldalán szerepel a „Follow” gomb a felhasználó nevével. | Kiválasztott cikk:  Lorem ipsum dolor sit amet  Publikáló:  testuser1 | 🗸 | - |
| 48 | Ellenőrizzük, hogy a „Follow” gomb rendeltetésszerűen működik-e. |  | x | A gombra kattintva nem tudjuk bekövetni a felhasználót. |
| 49 | Ellenőrizzük, hogy más felhasználó profiloldalán lévő „Follow” gomb megnyomásával bekövetjük az adott felhasználót. | Kiválasztott felhasználó:  testuser | 🗸 | - |
| 50 | Ellenőrizzük, hogy a fejlécen lévő „Settings” a beállítások aloldalra irányít át. |  | 🗸 | - |
| 51 | Ellenőrizzük, hogy a beállítások mezői kattinthatók, írhatók. |  | 🗸 | - |
| 52 | Ellenőrizzük, hogyha az „URL of profile picture” mezőbe egy valid kép megfelelő elérési útvonalát adjuk meg, az „Update Settings” gomb megnyomásával megjelenik a kiválasztott kép a profiloldalon. | Kép elérése:  https://i.pinimg.com/originals/af/37/54/af3754293e36740068bb6983aeb941d0.jpg | 🗸 | - |
| 53 | Ellenőrizzük, hogyha a „Your username” mezőbe átírjuk a felhasználónevünket, az „Update Settings” gombot megnyomva sikeresen megváltozik. | Username:  Tesztelek | 🗸 | - |
| 54 | Ellenőrizzük, hogyha a „Short bio about you” mezőbe írunk, az „Update Settings” gombot megnyomjuk az adatok megjelennek a profiloldalon. | Short bio:  Szeretem nézni csendes éjszakákon a csillagos eget. | 🗸 | - |
| 55 | Ellenőrizzük, hogyha az „Email” mezőbe valid adatot adunk meg, az „Update Settings” gomb megnyomásával elmentődik. | Email:  alma@teszt.hu | x | Sikeres értesítést kapunk, de nem menti el az  új email címet. |
| 56 | Ellenőrizzük, hogyha a „Password” mezőbe valid adatot adunk meg, az „Update Settings” gomb megnyomásával elmentődik. | Password:  1Szám2Bbetű! | 🗸 | - |
| 57 | Ellenőrizzük, hogy a helytelenül megadott jelszó nem kerül mentésre. | Password:  SárgaBőrülés | 🗸 | - |
| 58 | Ellenőrizzük, hogy a fejlécen lévő Username (a felhasználó neve) link a profiloldalra irányít át. |  | 🗸 | - |
| 59 | Ellenőrizzük, hogy az „Edit Profile Settings” gomb a settings aloldalra navigál. |  | 🗸 | - |
| 60 | Ellenőrizzük, hogy a „My Articles” fül alatt csak a felhasználó saját cikkei jelennek meg. |  | x | Ha a felhasználó még nem publikált cikket, minden feltöltött cikk megjelenik. |
| 61 | Ellenőrizzük, hogy a „Favorited Articles” fül alatt csak a felhasználó saját cikkei jelennek meg. |  | 🗸 | - |
| 62 | Ellenőrizzük, hogy a fejlécen lévő „conduit” gomb megnyomásával átnavigál a kezdőoldalra. |  | 🗸 | - |
| 63 | Ellenőrizzük, hogy a „Your Feed” mezőbe csak a követett felhasználók cikkei jelennek meg. |  | x | Minden cikk megjelenik követéstől függetlenül. |
| 64 | Ellenőrizzük, hogy a kezdőoldalon lévő oldalléptető megfelelően működik-e. |  | 🗸 | - |
| 65 | Ellenőrizzük, hogy a „Populat Tags” elemei megfelelően működnek. |  | 🗸 | - |
| 66 | Ellenőrizzük, hogy a fejlécen lévő „Log out” megnyomásával kijelentkeztet a rendszer a felhasználói profilunkból. |  | 🗸 | - |
| 67 | Ellenőrizzük, hogy a kijelentkezést követően a rendszer visszairányít a kezdőoldalra. |  | 🗸 | - |