PROGmasters Tesztelő Oktatás

Modul- és Rendszerteszt végrehajtási forgatókönyv

Conduit v 0.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dátum** | **Leírás** | **Készítette** | **Jóváhagyta** |
| **2021.06.07.** | **Első verzió** | **Garay Krisztina** |  |
| **2021.08.05.** | **Második verzió** | **Garay Krisztina** |  |

Tartalom

[2 Dokumentum adatai 4](#_Toc79172185)

[2.1 A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések 4](#_Toc79172186)

[2.2 Verziók 4](#_Toc79172187)

[2.3 Rövidítések leírása 4](#_Toc79172188)

[2.4 Tesztrendszer környezete 5](#_Toc79172189)

[3 Conduit Web oldal ellenőrzése 6](#_Toc79172190)

[3.1 Tesztelt funkciók 6](#_Toc79172191)

[3.2 Funkciók/ Tesztelők 6](#_Toc79172192)

[3.3 Tesztelésből kihagyott funkciók 7](#_Toc79172193)

[4 Rendszer teszt 8](#_Toc79172194)

[4.1 Conduit weboldal 8](#_Toc79172195)

[4.1.1 A teszt célja 8](#_Toc79172196)

[4.1.2 Tesztadatok és adatösszefüggések 8](#_Toc79172197)

# Dokumentum adatai

## A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések

|  |  |
| --- | --- |
| **Előzmények, linkek** | **Leírás** |
| http://localhost:1667 | Conduit: Vizsgaremekhez használható weboldal |
| Konzultációkon történt egyeztetések | Konzultációk felvételei alapján |
| Github oldal | <https://github.com/otedam/conduit> |
| Allure - Teszt riport oldal | <https://otedam.github.io/conduit/> |

## Verziók

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Verzió** | **Kelt** | **Megjegyzés** | **Készítette** |
| **0.1** | 2021.06.07. |  | Garay Krisztina |
| **0.2** | 2021.08.05. |  | Garay Krisztina |

## Rövidítések leírása

|  |  |
| --- | --- |
| **Fogalmak és rövidítések** | **Leírás** |
| TST | Tesztforgatókönyv |
| TJK | Tesztjegyzőkönyv |
| Funkcionális leírás | A weboldal működésének részletes leírása |

## Tesztrendszer környezete

A tesztelt rendszer Github oldalról forkolt, Docker környezetben megépített és futtatott Conduit weboldal.

Az oldalt Google Chrome böngészőben teszteljük.

|  |  |
| --- | --- |
| **Előzmények, linkek** | **Leírás** |
| Futtató gép környezet | Dell Latitude 7390, Intel(R) Core(TM) i7-8650U CPU @ 1.90GHz 2.11 GHz, 16 GB RAM |
| Operációs rendszer | Windows 10 Professional verzió: 20H2, build: 19042.1110 |
| Docker futtató környezet | Engine verzió: 20.10.7 |
| Google Chrome böngésző | Verzió: 92.0.4515.107 |
| http://localhost:1667 | Conduit weboldal |

# Conduit Web oldal ellenőrzése

## Tesztelt funkciók

A weboldal blog bejegyzések megosztására került létrehozásra. A felhasználók regisztráció után, bejelentkezve megoszthatják blogposztjaikat, amiket a könnyebb kereshetőség érdekében taggelhetnek, a bejegyzéseket szerkeszthetik, törölhetik, kommentekben reagálhatnak egymás blogposztjaira és törölhetik is a kommenteket, kedvelhetik egymás tartalmát. A regisztrált felhasználók követhetik egymást, szerkeszthetik a profiljuk beállításait. Az oldal használatának végeztével kijelentkezhetnek.

## Funkciók/ Tesztelők

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tesztelt funkció** | **Automatizálásra jelölve** | **Tesztelő/ felhasználó** |
| 1. Kezdő képernyő | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Regisztráció | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Bejelentkezés | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Új blogposzt írása | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Blogposzt megtekintés | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Blogposzt szerkesztése | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Komment írása | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Komment törlése | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Blogposzt kedvelése | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Blogposzt törlése | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Blogposzt címkézése | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Címkék alapján bejegyzések listázása | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Más felhasználó követése | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Más felhasználó követésének visszavonása | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Bejegyzések kedvelése | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Bejegyzés kedvelésének megszűntetése | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Bejegyzés lista lapozása | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Felhasználói profil beállítások | Igen | Garay Krisztina |
| 1. Kijelentkezés | Igen | Garay Krisztina |

## Tesztelésből kihagyott funkciók

Az oldal teszt jelleggel működik ezért e-mail (pl. regisztráció után) küldésre nincs lehetőség.

# Rendszer teszt

## Conduit weboldal

### A teszt célja

A weboldal blog bejegyzések megosztására került létrehozásra. A teszt célja igazolni a funkciók működését, amelyek leírása a 3.2-es pontban található.

***Megj.: Funkcionális leírás nem áll rendelkezésre ezért általános szempontok szerinte kerül az oldal ellenőrzésre.***

### Tesztadatok és adatösszefüggések

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eset** | **Leírás** | **Elvárt működés** | **Megfelelt** | **Hiba oka/ leadott hibaszáma** |
| **1** | Nyissunk egy böngészőt és adjuk meg a [localhost:1667](https://react-layr-realworld-example-app.layrjs.com/all) weboldal címét. | A weboldal megjelenik. |  |  |
| **2** | Ellenőrizzük a kezdőlap tartalmát:   * Nem vagyunk bejelentkezve. * Látszik a kezdő képernyő. * A kezdő képernyőn a Global Feed-et látjuk, ami alap esetben üres. |  |  |  |
| **3** | Regisztrálás helyes adatokkal:   * Kattintás a sign up gombra * Alábbi adatok megadása:   + Felhasználónév: Gktest1   + email: Gktest1@gmail.com   + Jelszó: Password1 * Regisztráció elindítása a Sign Up gombra kattintva | A regisztrálás megtörténik, a Rendszer bejelentkezve jeleníti meg Gktest1 felhasználót. |  | Lehetne még tesztelni helytelen adatokkal is. |
| **4** | Kijelentkezés:   * Be vagyunk regisztrálva és jelentkezve a Gktest1 felhasználóval * Kattintás a Logout gombra | A kezdő képernyőt kell látnunk és nem szabad, hogy bejelentkezve mutasson minket a rendszer |  |  |
| **5** | Bejelentkezés helyes felhasználó/jelszó párossal:   * A főképernyőn kattintás a Sign in gombra. * Adjuk meg a felhasználó adatait:   + Email cím: Gktest1@gmail.com   + Password: Gktest1 | Megjelenik a bejelentkeztető ablak, ahol az adatok kitöltése után a Rendszer bejelentkezve jeleníti meg Gktest1 felhasználót. |  | Lehetne még tesztelni helytelen adatokkal is. |
| **6** | Új blogpost minden mező kitöltésével:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Kattintsunk a New Article gombra a menüsorban * Töltsük ki az új blogposzt adatait:   + Artical title: Mai nap   + What’s this atricle about: Tesztjegyzőkönyv írása   + Write your article (in markdown): Elment az egész napom az jegyzőkönyv megírásával   + Enter tags: sosevoltilyenjó * Kattintsunk a Publish Article gombra | Rendszer menti és megjeleníti a bevitt tartalmat egy új oldalon: http://localhost:1667/#/articles/mai-napom |  |  |
| **7** | Új blogpost adatok kitöltése nélkül:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Kattintsunk a New Article gombra   Kattintsunk a Publish Article gombra | Rendszer Oops! hibaüzenetben jelzi, hogy a beviteli mezőket ki kell tölteni. |  |  |
| **8** | Blogposzt megjelenítése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Kattintsunk egy blogposzt címére | A rendszer megjeleníti a blogposztot részletező képernyőt. A komment szekció engedélyezve van. |  |  |
| **9** | Saját bejegyzés szerkesztése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Kattintsunk a profilra * A megjelenő saját bejegyzések közül válasszuk ki az elsőt és kattintsunk a címére vagy a Read more… linkre. * A megjelenő képernyőn kattintsunk az Edit Article gombra * Megjelenik a blogposzt szerkesztő és betöltődik a blogposzt tartalma * Írjuk át a blogposzt mezőit:   + Artical title: Újabb nap   + What’s this atricle about: Tesztjegyzőkönyv írása folytatás   + Write your article (in markdown): Elment az egész napom az jegyzőkönyv megírásával, de még éjjel is folytatom   + Enter tags: soseleszvége   Kattintsunk a Publish Article gombra | Rendszer menti és megjeleníti a módosított tartalmat új ablakban. |  | Nem jelenik meg az Edit Article gomb |
| **10** | Saját bejegyzés szerkesztése létrehozás után:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Hozzunk létre saját bejegyzést * A létrehozott és új oldalon megjelenő saját bejegyzésen kattintsunk az Edit Article gombra * Megjelenik a blogposzt szerkesztő és betöltődik a blogposzt tartalma * Írjuk át a blogposzt mezőit:   + Artical title: Újabb nap   + What’s this atricle about: Tesztjegyzőkönyv írása folytatás   + Write your article (in markdown): Elment az egész napom az jegyzőkönyv megírásával, de még éjjel is folytatom   + Enter tags: sosemleszvége   Kattintsunk a Publish Article gombra | Az updatelt bejegyzés rögzítésre kerül az új adatokkal |  | A blogposzt címe néha nem kerül módosításra, de sajnos nem jöttem rá milyen feltételek esetén nem módosítja |
| **11** | Komment létrehozása blogposzt alá:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Hozzunk létre egy új blogposztot a New Article gombra kattintva a menüsorban * Írjunk hozzá kommentet: * Ez az új kommentem.   Nyomjuk meg a Post Comment gombot | Ellenőrizzük, hogy a komment legjelenik a blogposzt alatt az oldalon |  |  |
| **12** | Komment törlése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Hozzunk létre egy új blogposztot a New Article gombra kattintva a menüsorban * Írjunk hozzá kommentet: * Ez a legújabb kommentem. * Nyomjuk meg a Post Comment gombot   A megjelenő komment bal oldalán nyomjuk meg a pici kuka ikont | Ellenőrizzük, hogy gombnyomásra eltűnik a komment a blogposzt alól |  |  |
| **13** | Saját bejegyzés törlése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Hozzunk létre saját bejegyzést * A létrehozott és új oldalon megjelenő saját bejegyzésen kattintsunk az Delete Article gombra | Rendszer véglegesen törli a felhasználó által kért tartalmat. |  |  |
| **14** | Címkék alapján bejegyzések listázása:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Hozzunk létre saját bejegyzést, ahol adjunk címkét a bejegyzésnek:   + posztom * A kezdőlapon ellenőrizzük, hogy a címke megjelenik a jobb oldali címkelistában * A címkére kattintva ellenőrizzük, hogy a címke megjelenik az oldal url címében:   + <http://localhost:1667/#/tag/posztom> | Ellenőrizzük, hogy az oldalon csak olyan blogposztok jelennek meg, amelyeknek címkéjében szerepel a posztom címke |  | Az oldalon mindenféle címke megjelenik |
| **15** | Saját bejegyzések listázása:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * A főoldalon a Your Feed-re kattintva megjelennek a saját bejegyzések és az oldal url címe megváltozik:   + http://localhost:1667/#/my-feed | A my-feed oldalon csak a saját bejegyzéseket szabd látnunk |  | A my-feed oldal minden bejegyzést listáz |
| **16** | Összes bejegyzés listázása:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * A főoldalon a Global Feed-re vagy a Home gombra kattintva megjelenik az összes bejegyzés az oldal url címe nem változik:   + http://localhost:1667/#/ | Az összes bejegyzés megjelenítése |  |  |
| **17** | Szerzők blogposztjainak megjelenítése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * A főoldalon a Global Feed-ben bármelyik blogposzt szerzőjére kattintva | A szerző által írt blogposztok jelennek meg. |  |  |
| **18** | Szerzők követése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * A főoldalon a Global Feed-ben bármilyen blogposzt szerzőjére kattintsunk * Követéshez a szerző aloldalán megjelenő + Follow <username> gombra kattintsunk | Maradunk a szerző oldalán. A + Follow gomb átbillen + Unfollow gombra. |  |  |
| **19** | Bejegyzések kedvelése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * A főoldalon a Global Feed-ben bármilyen blogposzt melletti jobb oldali kis zöld szívecske gombra kattintsunk | Ellenőrizzük, hogy   * a kis zöld szívecske gombra kattintva a hozzá tartozó szám egyel nő * a blogposzt címére kattintva a blogposzt saját oldalán a blogposzt címe alatt megjelenik az Unfavorite Article (x) és x értéke egyel nagyobb, mint a kedvelés előtti állapoté |  |  |
| **20** | Bejegyzések kedvelésének visszavonása:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * A főoldalon a Global Feed-ben az előzőleg kedvelt blogposzt jobb oldali zöld szívecskéjére kattintsunk. | Ellenőrizzük, hogy   * a kis zöld szívecske gombra kattintva a hozzá tartozó szám egyel csökken * a blogposzt címére kattintva a blogposzt saját oldalán a blogposzt címe alatt megjelenik a Favorite Article (x) és x értéke egyel kisebb, mint a kedvelés megszüntetése megelőtti állapoté |  |  |
| **21** | Lapozó megjelenése és használata   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * A főoldalon a Global Feed aljára scrollozzunk. * Látnunk kell a lapozó interface-t * Kattintsunk végig a számokon és ellenőrizzük a lapozó működését | Ellenőrizzük a lapozó működését, oldalanként x blogposzt látható |  | Az oldal jelenleg minden blogposztot felsorol minden egyes lapozó oldalon |
| **22** | Felhasználói profil beállítások szerkesztése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Kattintsunk a Settings menügombra * A megjelenő ablakban adjuk meg az új felhasználói adatokat   + Felhasználónév: Gktest2   + Short bio: Tesztelek   + email: Gktest1@gmail.com   + Jelszó: Password2 * Nyomjuk meg az Update Settings gombot | Minden mező tartalma átírható kivéve az email (az is átírható, de tartalma az update hatására nem módosul)  Ki és újrabejelentkezés után ellenőrizzük, hogy csak az updatelt adatokkal lehetséges a bejelentkezés |  | Ellenőrizzük helytelen adatokkal is, pl nem megfelelő jelszó a működést |
| **21** | Komment létrehozása blogposzt alá:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Hozzunk létre egy új blogposztot a New Article gombra kattintva a menüsorban * Írjunk hozzá kommentet: * Ez az új kommentem. * Nyomjuk meg a Post Comment gombot | Ellenőrizzük, hogy a komment legjelenik a blogposzt alatt az oldalon |  |  |
| **22** | Komment törlése:   * Legyünk bejelentkezve egy felhasználóval * Hozzunk létre egy új blogposztot a New Article gombra kattintva a menüsorban * Írjunk hozzá kommentet: * Ez a legújabb kommentem. * Nyomjuk meg a Post Comment gombot * A megjelenő komment bal oldalán nyomjuk meg a pici kuka ikont | Ellenőrizzük, hogy gombnyomásra eltűnik a komment a blogposzt alól |  |  |