PROGmasters Tesztelő Oktatás

Modul- és Rendszerteszt végrehajtási forgatókönyv

Conduit oldal ellenőrzése

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dátum** | **Leírás** | **Készítette** | **Jóváhagyta** |
| **2021.08.13** | **Első verzió** | **Papp Ildikó** |  |

Tartalom

[2 Dokumentum adatai 3](#_Toc79783730)

[2.1 A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések 3](#_Toc79783731)

[2.2 Verziók 3](#_Toc79783732)

[2.3 Rövidítések leírása 3](#_Toc79783733)

[3 Conduit oldal ellenőrzése 4](#_Toc79783734)

[3.1 Tesztelt funkciók 4](#_Toc79783735)

[3.2 Funkciók/ Tesztelők 4](#_Toc79783736)

[3.3 Tesztelésből kihagyott funkciók 4](#_Toc79783737)

[3.4 Környezet 5](#_Toc79783738)

[4 Rendszer teszt 6](#_Toc79783739)

[4.1 Conduit weboldal 6](#_Toc79783740)

[4.1.1 A teszt célja 6](#_Toc79783741)

[4.1.2 Tesztadatok és adatösszefüggések 6](#_Toc79783742)

# Dokumentum adatai

## A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések

|  |  |
| --- | --- |
| **Előzmények, linkek** | **Leírás** |
| http://localhost:1667/#/ | Vizsgaremekhez használható weboldal – dockerből indítva |
| Egyeztető e-mail | pappildiko007@gmail.com |

## Verziók

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Verzió** | **Kelt** | **Megjegyzés** | **Készítette** |
| **1.0** | 2021.08.13 |  | Papp Ildikó |
|  |  |  |  |

## Rövidítések leírása

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

# Conduit oldal ellenőrzése

## Tesztelt funkciók

A weboldal blog bejegyzések megosztására került létrehozásra. Regisztráció után a felhasználók cikkeket hozhatnak létre, szerkeszthetik, törölhetik és meg is oszthatják azokat. A regisztrált felhasználók követhetik egymást, kedvelhetik egymás tartalmát, kommentelhetnek a cikkekre. Saját adataikat és cikkeiket módosíthatják és törölhetik.

## Funkciók/ Tesztelők

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelt funkció** | **Tesztelő/ felhasználó** |
| 1. Kezdő képernyő | Papp Ildikó |
| 1. Regisztráció | Papp Ildikó |
| 1. Bejelentkezés | Papp Ildikó |
| 1. Cikk létrehozás | Papp Ildikó |
| 1. Cikk módosítása | Papp Ildikó |
| 1. Cikk törlése | Papp Ildikó |
| 1. Cikk tagelése | Papp Ildikó |
| 1. Cikkek listázása | Papp Ildikó |
| 1. Keresés címke alapján | Papp Ildikó |
| 1. Szerzők követése | Papp Ildikó |
| 1. Cikkek kedvelése | Papp Ildikó |
| 1. Kedvelt cikkek listázása | Papp Ildikó |
| 1. Lapozás -oldalanként 10 cikk | Papp Ildikó |
| 1. Felhasználó adatainak szerkesztése | Papp Ildikó |
| 1. Kijelentkezés | Papp Ildikó |

## Tesztelésből kihagyott funkciók

Az oldal teszt jelleggel működik ezért e-mail (Pl. regisztráció után, vagy jelszó változtatás funkcióban) küldésre nincs lehetőség.

## Környezet

A Docker Desktop WSL2 Windows operációs rendszerre történő telepítése és a Conduit Githubról való letöltése után a Docker Desktopból elindítjuk a Conduit-ot.

A böngészőben a 1667-es porton tudjuk elindítani <http://localhost:1667/#/> .

A teszteléshez használt böngésző: Google Chrome Verzió: 92.0.4515.131 (Hivatalos verzió) (64 bites).

# Rendszer teszt

## Conduit weboldal

### A teszt célja

A Conduit alkalmazás tesztelésének célja a 3.2-es pontban leírt funkciók megfelelő működésének ellenőrzése.

Az automatizálásra kiválasztott tesztek a táblázat utolsó oszlopában szürke háttérrel sorszámozva megjelennek.

### Tesztadatok és adatösszefüggések

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eset** | **Leírás** | **Elvárt működés** | **Megfelelt** | **Hiba oka/ leadott hibaszáma/ Megjegyzések** |
| **1** | Nyissunk egy böngészőt és adjuk meg a http://localhost:1667/#/  weboldal címét. | A weboldal betölt. | ✓ |  |
| **2** | Ellenőrizzük, hogy az oldal fejlécében az alábbi menüpontok érhetőek el.   * conduit * Home * Sign in * Sign up |  | ✓ |  |
| **3** | Ellenőrizzük, hogy a kezdőképernyőn a Global feed alatt megjelenik-e az első 10 cikk, alatta a lapozó funkcióval. |  | ✓ |  |
| **4** | Ellenőrizzük, hogy a kezdőképernyőn a Cookie-k panel elfogadási és elutasítási gombokkal megjelenik-e. |  | ✓ |  |
| **5** | Ellenőrizzük, hogy a kezdőképernyőn a Cookie-k panel elfogadási és elutasítási gombjai kattinthatóak-e. |  | ✓ | Test1 |
| **6** | Kattintsunk a Sign in menüpontra. | Átkerülünk a /login aloldalra. | ✓ | vissza gomb |
| **7** | Kattintsunk a Sign up menüpontra. | Átkerülünk a /register aloldalra. | ✓ |  |
| **8** | Ellenőrizzük, hogy a /register aloldalon az alábbi mezők megjelennek-e:   * Username * Email * Password * Sign up gomb |  | ✓ |  |
| **9** | Regisztráljunk helyes adatokat megadva, majd a Sign up gombra kattintva:   * Tester * [Tester@gmail.com](mailto:Tester@gmail.com) * Tester   (előfeltétel, hogy az emailcím még nincs regisztrálva) | Sikeres regisztráció pop up ablakot leokézva létrejön az új felhasználó, a Tester menüpont megjelenik. | ✓ | Test2 |
| **10** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként ki tudunk-e jelentkezni a Kijelentkezés gomb megnyomásával.  (előfeltétel: a felhasználó be van jelentkezve) | A kijelentkezés megtörténik, a felhasználó <username>, Settings és Sign out menüpontok eltűnnek, a Sign in és Sign up gombok megjelennek. | ✓ | Test4 |
| **11** | Regisztráljunk üres mezőkkel, majd a Sign up gombra kattintva. | Hibaüzenetet kapunk: az üresen hagyott mezők kitöltése kötelező. | ✓ |  |
| **12** | Regisztráljunk egy már regisztrált felhasználó emailcímével, majd a Sign up gombra kattintva:   * Tester * [Tester@gmail.com](mailto:Tester@gmail.com) * Tester | Hibaüzenetet kapunk: az emailcím már foglalt. | ✓ |  |
| **13** | Regisztráljunk helytelen adatokkal, majd a Sign up gombra kattintva:   * Tester2 * [Tester2gmail.com](mailto:Tester@gmail.com) * Tester2 | Hibaüzenetet kapunk: az emailcím helytelen formátumú. | ✓ |  |
| **14** | Regisztráljunk helytelen adatokkal, majd kattintsunk a Sign up gombra:   * Tester2 * [Tester2@gmail.com](mailto:Tester2@gmail.com) * tester2 | Hibaüzenetet kapunk: a password helytelen formátumú nagybetűt kell tartalmaznia. | ✓ |  |
| **15** | Ellenőrizzük le, hogy regisztrált felhasználóként helyes adatokkal be tudunk-e jelentkezni a Sign in gombra kattintva:   * Email cím: [Tester@gmail.com](mailto:Tester@gmail.com) * Password: Tester   (előfeltétel: regisztrált adatokkal kell bejelentkezni, nem vagyunk bejelentkezve és helyes bejelentkezési adatokat adunk meg) | A felhasználó bejelentkezve jelenik meg, felhasználónév a menüpontok között. | ✓ | Test3 |
| **16** | Ellenőrizzük le, hogy helytelen adatokkal be tudunk-e jelentkezni a Sign in gombra kattintva:   * Email cím: [Tester@gmail.com](mailto:Tester@gmail.com) * Password: tester | Hibaüzenetet kapunk: helytelen felhasználónév vagy jelszó. | ✓ |  |
| **17** | Ellenőrizzük le, hogy a New Article gombra kattintva a /editor aloldalon a Publish Article gomb és az alábbi mezők elérhetőek-e:   * Article title * What’s this article about * Article szövege * Enter tags |  | ✓ |  |
| **18** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként új cikket létre tudunk-e hozni a New Article gombra kattintva, miután minden adatot helyesen kitöltöttünk:   * + Article Title: Bonbonok   + About: Süteményekről   + Article text: Süteményekről szól ez az írás…   + Tag: bonbon   + Publish Article gombra kattintás | Elvárás: a létrehozott cikk elmentésre kerül és megjelenik a cikkek listájában | ✓ | Test5 |
| **19** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként új cikket létre tudunk-e hozni a New Article gombra kattintva, hiányos adatokkal:   * + Article Title: Bonbonok   + About: üres   + Article text: üres   + Tag: üres   + Publish Article gombra kattintás | Elvárás: hibaüzenetet kapunk a kötelező mezők kitöltéséről. |  | ugyanazokkal az adatokkal létre lehet hozni több cikket |
| **20** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként saját cikkünket tudjuk-e szerkeszteni:   * + kattintsunk egy saját cikk oldalára   + Edit Article gombra   + módosítsuk a cikk címét: modified szóval   + Publish Article gombra kattintsunk   (előfeltétel: rendelkezünk saját cikkel) | Elvárás: A cikk adatai módosulnak, a cikk címe bővül a modified szóval. | ✓ | Test6 |
| **21** | Ellenőrizzük, hogy bejelentkezett felhasználóként meglévő cikket tudunk-e törölni:   * + kattintsunk egy saját cikk oldalára   + nyomjuk meg a Delete Article gombot.   (előfeltétel: rendelkezünk saját cikkel) | Elvárás: A törölt cikk eltűnik a feedből és a My articles oldalról. | ✓ | Törlés előtt nem kérdez rá még egyszer, hogy törölheti-e a cikket.  Test7 |
| **22** | Bejelentkezve jelenítsünk meg egy (nem saját) cikket:   * + kattintsunk egy cikk címére. | Elvárás: Megjelenik a cikk aloldala, minden elérhető információval. A komment szekció aktív. | ✓ |  |
| **23** | Ellenőrizzük, hogy bejelentkezett felhasználóként más szerzőket (felhasználókat) tudunk-e követni.   * + a felhasználó profiljára navigáljunk   + nyomjuk meg a + Follow <felhasználó> gombot. | Elvárás: Megjelenik a + Unfollow <felhasználó> gomb. |  | Ez a funkció nem érhető el a „Your page ”oldalról, a Your Feed oldalon nem jelenik meg a |
| **24** | Ellenőrizzük, hogy bejelentkezett felhasználóként más szerzőket (felhasználókat) tudunk-e követni (alternatíva):   * + a felhasználó egyik cikkére navigáljunk   + nyomjuk meg a + Follow <felhasználó>gombot | Elvárás: A Follow <felhasználó>gomb helyére Unfollow <felhasználó>gomb kerül. |  | Nem lehet a cikk oldaláról követni a szerzőt. |
| **25** | Ellenőrizzük, hogy bejelentkezett felhasználóként követett szerzőket (felhasználókat) ki tudunk-e követni.   * + a követett felhasználó profiljára navigáljunk   nyomjuk meg a + Unfollow <felhasználó> gombot.  (előfeltétel: követünk egy felhasználót) | Elvárás: Megjelenik a + Follow <felhasználó> gomb. |  | Ez a funkció nem érhető el a „Your page ”oldalról, a Your Feed oldalon nem jelenik meg a |
| **26** | Ellenőrizzük, hogy bejelentkezett felhasználóként követett szerzőket (felhasználókat) ki tudunk-e követni (alternatíva):   * + a felhasználó egyik cikkére navigáljunk   nyomjuk meg a + Follow <felhasználó>gombot.  (előfeltétel: követünk egy felhasználót) | Elvárás: Az Unfollow <felhasználó> gomb helyére Follow <felhasználó>gomb kerül. |  | Nem lehet a cikk oldaláról követni a szerzőt. |
| **27** | Bejelentkezett felhasználóként szerzők cikkeinek listázása:   * + a Global Feed-en egy adott szerző felhasználónevének kattintása. | Elvárás: A kattintott felhasználó cikkei megjelennek. | ✓ |  |
| **28** | Bejelentkezett felhasználóként más szerzők cikkeinek kedvelése:   * + a Global Feeden kattintsunk a szív gombra a cikk blokkjában. | Elvárás: A gomb színe megváltozik inverzre és +1-et ugrik a kedvelők számlálója.  A cikk aloldalán az eddigi Favorite Article színe megváltozik, szövege: Unfavorite Article-re vált és a számláló szintén ugrik.  A felhasználó aloldalán a Favorited Articles alatt megjelennek a kedvelt cikkjeink. | ✓ |  |
| **29** | Bejelentkezett felhasználóként  más szerzők cikkeinek a  kedvelésének megszüntése: a  Global Feeden kattintsunk a szív  a gombra a cikk blokkjában.  (előfeltétel: legyen egy kedvelt  cikkünk) | Elvárás: A gomb színe megváltozik inverzre és +1-et ugrik a kedvelők számlálója.  A cikk aloldalán az eddigi Favorite Article színe megváltozik, szövege: Unfavorite Article-re vált és a számláló szintén ugrik.  A felhasználó aloldalán a Favorited Articles alatt megjelennek a kedvelt cikkjeink. | ✓ |  |
| **30** | Ellenőrizzük, hogy más szerző cikkeire tudunk-e kommentelni bejelentkezett felhasználóként:   * + kattintsunk egy cikkre a Global Feedből   + a Write a comment mezőbe írjuk be szöveget   + Nyomjuk meg a Post Comment gombot | Elvárás: A cikk alatt létrejön a posztolt komment, a szerző és a létrehozás dátuma.  A kuka ikon megjelenik a létrehozott komment mellett. |  | A létrehozás dátuma mindig helytelenül ez: January 1, 1970 |
| **31** | Ellenőrizzük, hogy kommentet tudunk-e törölni   * + kattintsunk egy általunk kommentelt cikkre a Global Feedből   + nyomjunk a kommentünk melletti kuka ikonra.   (előfeltétel: van egy általunk kommentelt cikk) | Elvárás: Eltűnik a kommentünk a cikk alól. | ✓ |  |
| **32** | Bejelentkezett felhasználóként ellenőrizzük, hogy saját cikk kommentelése lehetséges-e.   * + kattintsunk egy általunk írt cikkre   + írjunk be valamit a komment mezőbe   + Nyomjunk rá a Post Comment gombra.   (előfeltétel: legyen egy saját cikkünk) | Elvárás: a kommentünk megjelenik a kommentelt cikk alatt. | ✓ |  |
| **33** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként tudunk-e tagek alapján cikkekre rákeresni:   * + a jobb oldalon listázott tag listából kattintsunk az egyik címkére. | Kilistázódnak a címke alapján a cikk találatok.  A Global Feed mellett megjelenik a # tag fül. | ✓ | Test8 |
| **34** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként tudunk-e tagek alapján cikkekre rákeresni:   * + a cikkek alatt található tagek közül kattintsunk az egyikre. | Kilistázódnak a címke alapján a cikk találatok.  A Global Feed mellett megjelenik a # tag fül. |  | Nem szűri le a listát tagek alapján, de a #tag fül megjelenik. |
| **35** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként tudunk-e lapozni a blog postok között:   * + a Global Feedben 10 cikk alatt lapozó van   + kattintsunk a 2. oldalra. | A következő cikkek jelennek meg. |  | Ugyanazok a cikkek listázódnak.  Test10 |
| **36** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként profil adatokat tudunk-e módosítani:   * + kattintsunk a Setting menüpontra   + módosítsuk a Short bio about mező tartalmát   + nyomjunk az Update Setting gombra | Elvárás: az adatok módosulnak | ✓ |  |
| **37** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként profil adatokat tudunk-e módosítani (alternatíva):   * + navigáljunk a felhasználó oldalunkra   + nyomjuk meg az Edit Profile Settings gombot   + módosítsuk az email címünket   + nyomjunk az Update Setting gombra | Elvárás: az adatok módosulnak |  | Nem tudunk többet bejelentkezni sem a régi, sem az új emailcímünkkel. |
| **38** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként adatokat le tudunk-e menteni a felületről. | Elvárás: lementődnek az adatok. | ✓ | Test9 |
| **39** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként adatokat be tudunk-e vinni a felületre fájlból. | Elvárás: a fájlból az adatok bekerülnek a felületre. | ✓ | Test11 |
| **40** | Ellenőrizzük le, hogy bejelentkezett felhasználóként adatokat be tudunk-e vinni sorozatosan a felületre. | Elvárás: az összes adat bekerül a felületre. | ✓ | Test12 |