PROGmasters Tesztelő Oktatás

Blog weboldal ellenőrzése

Conduit v 0.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dátum** | **Leírás** | **Készítette** | **Jóváhagyta** |
| 2023.04.22. | **Conduit v 0.1 weboldal** | dr. Parkánszki Krisztina | **Horváth Andrea** |

1. **Tartalom**

[2 Dokumentum adatai 3](#__RefHeading___Toc3366_1953295290)

[2.1 A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések 3](#__RefHeading___Toc3368_1953295290)

[2.2 Verziók 3](#__RefHeading___Toc3370_1953295290)

[2.3 Rövidítések leírása 3](#__RefHeading___Toc3372_1953295290)

[3 Blog Web oldal ellenőrzése 5](#__RefHeading___Toc3374_1953295290)

[3.1 Tesztelt funkciók 5](#__RefHeading___Toc3376_1953295290)

[3.2 Funkciók/ Tesztelők 5](#__RefHeading___Toc3378_1953295290)

[3.3 Tesztelésből kihagyott funkciók 5](#__RefHeading___Toc3380_1953295290)

[4 Rendszer teszt 6](#__RefHeading___Toc3382_1953295290)

[4.1 Conduit weboldal 6](#__RefHeading___Toc3384_1953295290)

[4.1.1 A teszt célja 6](#__RefHeading___Toc3386_1953295290)

[4.1.2 Tesztadatok és adatösszefüggések 6](#__RefHeading___Toc3388_1953295290)

# Dokumentum adatai

## A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések

| **Előzmények, linkek** | **Leírás** |
| --- | --- |
| Localhost:1667 | A conduit weboldal elérési útvonala. |
|  |  |

## Verziók

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Verzió** | **Kelt** | **Megjegyzés** | **Készítette** |
| **0.1** | 2023.02.17. | A dokumentum 2.1, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, valamint 4.1.1 pontjainak kitöltése. | dr. Parkánszki Krisztina |
| **0.2** | 2023.03.30. | A dokumentum 4.1.2 pontjában 1-10. tesztesetek kidolgozása. | dr. Parkánszki Krisztina |
| **0.3** | 2023.04.05. | A dokumentum 4.1.2 pontjában 11-25. tesztesetek kidolgozása. | dr. Parkánszki Krisztina |
| **0.4** | 2023.04.22. | A dokumentum véglegesítése | dr. Parkánszki Krisztina |

## Rövidítések leírása

|  |  |
| --- | --- |
| **Fogalmak és rövidítések** | **Leírás** |
| TST | Tesztforgatókönyv |
| TJK | Tesztjegyzőkönyv |
| Funkcionális leírás | A weboldal működésének részletes leírása |
| T1-T2-T… | Tesztesetek száma |
| H1-H2-H... | Hibajegyek száma |
|  |  |
|  |  |

# Blog Web oldal ellenőrzése

## Tesztelt funkciók

A weboldal blog bejegyzések megosztására került létrehozásra. A felhasználók regisztráció után oszthatják meg cikkeiket. A regisztrált felhasználók követhetik egymást, reagálhatnak egymás cikkeire, kedvelhetik egymás tartalmát.

## Funkciók/ Tesztelők

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelt funkció** | **Tesztelő/ felhasználó** |
| 1. Regisztrációs folyamat | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Bejelentkezési folyamat | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Adatkezelési nyilatkozat használata | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Adatok (cikkek) listázása | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Új cikk rögzítése | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Cikk módosítása | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Cikk törlése | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Kommentelés | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Felhasználók követése | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Cikkek kedvelése | dr. Parkánszki Krisztina |
| 1. Kijelentkezési folyamat | dr. Parkánszki Krisztina |

## Tesztelésből kihagyott funkciók

# Rendszer teszt

## Conduit weboldal

### A teszt célja

A rendszerteszt célja, hogy megbizonyosodjunk arról, hogy a Conduit weboldal megfelel az általános tapasztalatoknak megfelelő elvárásoknak, valamint funkcionalitásoknak. A teszt során minden olyan nem funkcionális követelmény is tesztelésre került, melyeken a jelen dokumentumban felsorolt teszteseteket lefuttattuk.

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

### Tesztadatok és adatösszefüggések

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eset** | **Leírás** | **Megfelelt**  ** ** | **Hiba oka/ leadott hibaszáma** |
| T1 | **Főoldal TAB billentyűvel történő bejárása:**  A főoldalon a tabulátor billentyű lenyomásával az oldalon bejárható az összes gomb és hivatkozás. | **** | - |
| T2 | **Cookie beállítások elfogadása:**  Kattintsunk a kezdőoldal alján az „I accept!” gombra. A Cookie beállítások felirat eltűnik. | **** | - |
| T3 | **A „Sign up” funkció ellenőrzése pozitív ágon (helyes adatok):**  Az oldal jobb felső sarkában található Sign up gomb megnyomásával az oldal a regisztrációs felületre navigál.  Adjunk meg helyes adatokat (érvényes e-mail cím, felhasználónév és jelszó) és nyomjuk meg a sign up gombot.  Tesztadatok:  User\_Tesztelo  dr.parkanszki.krisztina@gmail.com  Jelszo123  A megadott adatokkal létrejön a felhasználói fiók, mellyel a sign in funkcióval bejelentkezhetünk az oldalon. | **** | - |
| T4 | **A „Sign up” funkció ellenőrzése negatív ágon (helytelen e-mail):**  A regisztrációs felületre navigálva a regisztráció során ezúttal adjunk meg helytelen formátumú e-mail címet.  Tesztadatok:  User12  p@m  Jelszo123  Az oldal az elvártaknak megfelelően nem engedi a regisztrációt: felugró ablakban figyelmezteti a felhasználót, hogy a regisztráció meghiúsult és kéri, hogy a felhasználó adjon meg helyes formátumú e-mail címet. | **** | - |
| T5 | **A „Sign up” funkció ellenőrzése negatív ágon (helytelen jelszó):**  A regisztrációs felületre navigálva a regisztráció során ezúttal adjunk meg helytelen formátumú jelszót.  Tesztadatok:  User2  chauvesouris89@gmail.com  1  Az oldal az elvártaknak megfelelően nem engedi a regisztrációt: felugró ablakban figyelmezteti a felhasználót, hogy a regisztráció meghiúsult és a felhasználó adjon meg helyes formátumú jelszót, a következő paraméterekkel: minimum 8 karakter hosszú, legalább 1 számot, 1 kisbetűt és 1 nagybetűt tartalmaz. | **** | - |
| T6 | **Regisztrációs oldalon a „Have an account?” gomb helyes működésének ellenőrzése:**  A regisztrációs oldalon található „Have an account?” gomb megnyomásával az oldal a bejelentkezési felületre navigál. | **** | - |
| T7 | **A bejelentkezési oldalon a „Need an account?” gomb helyes működésének ellenőrzése:**  A bejelentkezési oldalon található **„**Need an account?” gomb megnyomásával az oldal a regisztrációs felületre navigál. | **** | - |
| T8 | **Főoldal felső menüsávjában elérhető gombok vizsgálata:**  A főoldalon található navigációs gombok a megfelelő helyekre navigálják a felhasználót:  Home  New Article  Settings  Regisztrációkor megadott felhasználónév *(User\_Tesztelo)*  Log out | **** | - |
| T9 | **A főoldal „Your feed” hírfolyamban megjelenő cikkek elérhetőségének ellenőrzése:**  A cikkek előnézeti képén meglévő lehetőségek közül kattintsuk végig a következőket és ellenőrizzük, hogy az oldal a megfelelő helyekre navigál-e:  - a cikk írójának nevére kattintva az oldal a felhasználó oldalára navigál  - a cikk címére kattintva a cikk oldalára navigál az oldal  - a „Read more…” gombra kattintva szintén a cikk oldalára kerülünk.  Tesztadatok:  testuser1  *March 30, 2023*  Lorem ipsum dolor sit amet  consectetur adipiscing elit  loremipsumdolor | **** | - |
| T10 | **A kedvelés funkció (szív ikon) működésének tesztelése:**  Kattintsunk egy cikk előnézetének jobb oldalán található szív ikonra.  Kattintás után az ikon mellett található szám eggyel nő, valamint a saját felhasználói fiókunkra kattintva a kedvelt cikk megjelenik a Favorited Articles fül alatt. | **** | - |
| T11 | **A kedvelés funkció (szív ikon) visszavonásának tesztelése:**  Kattintsunk a korábban már kedvelt cikknél ismét a szív ikonra, tehát vonjuk vissza a kedvelést.  A szív mellett található szám eggyel csökken. A felhasználói fiókunkban a cikk eltűnik a Favorited Articles fül listájából. | **** | - |
| T12 | **A „Your feed” hírfolyamban található cikkek szűrése:**  Kattintsunk egy cikknél egy megadott tag-re, és ellenőrizzük, hogy az oldal az ezzel a tag-gel ellátott cikkeket listázza-e ki.  Tesztadatok:  nisil tag megadásával 1 db cikk kerül kilistázásra ([In nisl nisi scelerisque eu](http://localhost:1667/" \l "/articles/In-nisl-nisi-scelerisque-eu))  Az egyes cikkekhez megadott ún. tag-ekre kattintva az oldal egy új lista (# *megadott tag)* megjelenítésével kizárólag azokat a cikkeket listázza ki, melyek az adott tag-et tartalmazzák. | **** | - |
| T13 | **A főoldal „Global feed” hírfolyamban megjelenő cikkek elérhetőségének ellenőrzése:**  A cikkek előnézeti képén meglévő lehetőségek közül kattintsuk végig a következőket és ellenőrizzük, hogy az oldal a megfelelő helyekre navigál-e:  - a cikk írójának nevére kattintva az oldal a felhasználó oldalára navigál  - a cikk címére kattintva a cikk oldalára navigál az oldal  - a „Read more…” gombra kattintva szintén a cikk oldalára kerülünk.  Tesztadatok:  **testuser3**  *March 30, 2023*  Laoreet suspendisse interdum  consectetur libero id faucibus nisl tincidunt  laoreet dorum ipsum | **** | - |
| T14 | **A „Global feed” hírfolyamban található cikkek szűrése:**  Kattintsunk egy cikknél egy megadott tag-re, és ellenőrizzük, hogy az oldal az ezzel a tag-gel ellátott cikkeket listázza-e ki.  Tesztadatok:  nibih tag megadásával 1 db cikk kerül kilistázásra (Eget mi proin sed libero)  Az egyes cikkekhez megadott ún. tag-ekre kattintva az oldal egy új lista (# *megadott tag)* megjelenítésével kizárólag azokat a cikkeket listázza ki, melyek az adott tag-et tartalmazzák. | **** | - |
| T15 | **A főoldal oldalsávjában található „Popular Tags” funkció ellenőrzése:**  A „Popular Tags” a cikkeknél használt népszerű tageket tartalmazza. Válasszunk ki egyet és ellenőrizzük, hogy csak a kiválasztott taget tartalmazó cikkeket listázza ki az oldal.  Tesztadatok:  leo tag megadásával 1 db cikk kerül kilistázásra (Elementum facilisis leo vel fringilla) | **** | - |
| T16 | **Felhasználók követésének tesztelése:**  Válasszunk ki a „Your feed listában” egy felhasználót és kattintsunk a nevére. A megnyíló felhasználói adatlapon kattintsunk a „Follow \_\_\_\_\_”gombra.  Tesztadatok:  testuser1  A felületen a gomb felirata átváltozik „Unfollow testuser1” -re.  (Megj.: Ugyanakkor nincs arra szolgáló oldal, ahol ellenőrizhető lenne, mely felhasználókat követjük.) | **** | - |
| T17 | **A „New Article” funkcionalitás tesztelése negatív ágon:**  A kitöltendő mezőket üresen hagyva nyomjuk meg a „Publish Article” gombot.  Az elvártaknak megfelelően az oldal nem engedi az üres cikket feltölteni, hibaüzenet jelenik meg „Oops!” felirattal. A felugró ablakban az „OK” gombra kattintva visszajutunk a cikk írására szolgáló aloldalra. | **** | - |
| T18 | **A „New Article” funkcionalitás tesztelése negatív ágon:**  Minden kitöltendő mezőben írjunk egy-egy szóközt és nyomjuk meg a „Publish Article” gombot.  Megj.: Funkcionális specifikáció híján nincsenek megadva egy cikk feltöltéséhez minimálisan elvárt követelmények. Az általános felhasználói tapasztalatok és hasonló weboldalak működésének ismeretében ugyanakkor egy cikk feltöltésének minimális paramétereként elvárható, hogy legalább a cím és a cikk szövege értelmezhető szöveget, linket tartalmazzon. | **** | **H1 -**  Az oldal elfogadja és feltölti a kizárólag szóközöket tartalmazó cikket is. |
| T19 | **A „New Article” funkcionalitás tesztelése pozitív ágon:**  Az új cikk feltöltésére szolgáló oldalon a kitöltendő mezőket töltsük ki helyesen, mindegyik mezőbe a a mező címének megfelelő tartalommal.  Tesztadatok:  *Article Title:* 1914 translation by H. Rackham  *What’s this article about?* Translation  *Write your article (in markdown):*  On the other hand, we denounce with righteous indignation and dislike men who are so beguiled and demoralized by the charms of pleasure of the moment, so blinded by desire, that they cannot foresee the pain and trouble that are bound to ensue; and equal blame belongs to those who fail in their duty through weakness of will, which is the same as saying through shrinking from toil and pain. These cases are perfectly simple and easy to distinguish.  *Enter tags:* indignation duty toil  A cikk a „Publis Article” gombra kattintással létrejön. A cikk elérhető a felhasználó nevére kattintva a „My Articles” fül alatt, valamint a „Your feed” és a „Global feed” alatt is. | **** | - |
| T20 | **A cikk szerkesztése funkció tesztelése:**  A felhasználó nevére kattintva nyissuk meg a 1914 translation by H. Rackham című cikket.  A cikk fejlécében nyomjuk meg az „Edit Article” gombot és a szerkesztési felületen minden mezőben a szöveg végére írjuk a „\_mod” szöveget. A tag-eket egészítsük ki a „mod” taggel.  A „Publish Article” gombra kattintva az oldal elmenti a módosított cikket. A feedben a módosított cikk jelenik meg. | **** | - |
| T21 | **A cikk törlése funkció tesztelése:**  Hozzunk létre kifejezetten a törlés teszteléséhez egy cikket az alábbi tesztadatokkal, és mentsük el.  Tesztadatok:  *Article Title:* törölt cikk  *What’s this article about?* törlés  *Write your article (in markdown):* törlés tesztelése  *Enter tags:* törlés  Ellenőrizzük, hogy a cikk megjelenik a My Articles fül alatt.  A cikk oldalán kattintsunk a Delete Article gombra.  A törlés sikeres, a cikk a My Articles fül alatt nem jelenik meg. | **** | - |
| T22 | **A cikk alatti kommentelés tesztelése pozitív ágon:**  Válasszunk ki a Global feed alatt tetszőleges cikket és nyissuk meg. A cikk szövege alatti komment mezőbe írjunk valamit, majd kattintsunk a Post comment gombra.  A cikk alatt megjelenik a beírt szövegünk komment formájában. A kommentelés dátuma helytelenül jelenik meg.  **Tesztadatok:**  *cikk címe:* [Laoreet suspendisse interdum](http://localhost:1667/" \l "/articles/Laoreet-suspendisse-interdum)  *Write a comment:* comment | **** | **H2**  A kommentelés dátuma helytelenül jelenik meg, az minden esetben 1970. január 1. |
| T23 | **A cikk alatti kommentelés tesztelése negatív ágon:**  Válasszunk ki a Global feed alatt tetszőleges cikket és nyissuk meg a cikket. A cikk szövege alatti komment mezőbe írjunk egy szóközt és kattintsunk a Post comment gombra.  Elvárt eredmény, hogy az oldal ne engedje a látszólag üres komment elküldését. Azonban az oldal elfogadja és feltölti a kizárólag szóközt tartalmazó kommentet is.  **Tesztadatok:**  *cikk címe:* [Laoreet suspendisse interdum](http://localhost:1667/" \l "/articles/Laoreet-suspendisse-interdum)  *Write a comment:* | **** | **H3**  Az oldal elfogadja és feltölti a kizárólag szóközt tartalmazó kommentet is. |
| T24 | **Komment törlése funkció tesztelése:**  A már beküldött kommentnél a jobb oldalon található kuka ikonra kattintva kíséreljük meg a komment törlését.  A gombra kattintva a komment eltűnik a cikk alól. | **** | - |
| T25 | **Kijelentkezés funkció tesztelése:**  Bejelentkezett felhasználóként kattintsunk az oldal jobb felső sarkában található „Log out” gombra.  A gomb megnyomásával az oldal kijelentkezteti a felhasználót, a conduit főoldalára navigál az oldal. | **** | - |