PROGmasters Tesztelő Oktatás

Modul- és Rendszerteszt végrehajtási forgatókönyv

Conduit v 0.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dátum** | **Leírás** | **Készítette** | **Jóváhagyta** |
| **2021.06.16.** | **Első verzió** | **Kapás Zsolt Zsombor** |  |

Tartalom

[2 Dokumentum adatai 3](#_Toc46137799)

[2.1 A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések 3](#_Toc46137800)

[2.2 Verziók 3](#_Toc46137801)

[2.3 Rövidítések leírása 3](#_Toc46137802)

[3 Conduit Web oldal ellenőrzése 4](#_Toc46137803)

[3.1 Tesztelt funkciók 4](#_Toc46137804)

[3.2 Funkciók/ Tesztelők 4](#_Toc46137805)

[3.3 Tesztelésből kihagyott funkciók 5](#_Toc46137806)

[4 Rendszer teszt 6](#_Toc46137807)

[4.1 Conduit weboldal 6](#_Toc46137808)

[4.1.1 A teszt előfeltétele 6](#_Toc46137709)

[4.1.2 A teszt célja 6](#_Toc46137710)

[4.1.3 Környezet 6](#_Toc46137711)

[4.1.4 Tesztadatok és adatösszefüggések 6](#_Toc46137810)

# Dokumentum adatai

## A dokumentumban szereplő előzmények, linkek, levelezések

|  |  |
| --- | --- |
| **Előzmények, linkek** | **Leírás** |
| <https://react-layr-realworld-example-app.layrjs.com/all> | A tesztelendő alkalmazás URL-je |
| Egyeztető e-mail | Teszt Elek, Mezei Virág  kelt: 2020.05.15. |

## Verziók

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Verzió** | **Kelt** | **Megjegyzés** | **Készítette** |
| **0.1** | 2021.06.16. |  | Kapás Zsolt Zsombor |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Rövidítések leírása

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

# Hotel Web oldal ellenőrzése

## Tesztelt funkciók

A weboldal blog bejegyzések megosztására került létrehozásra. A felhasználók regisztráció és bejelentkezés után oszthatják meg cikkeiket, cím, alcím, szöveges tartalom, illetve címkék megadásával, melyeket utólagosan szerkeszthetnek, törölhetnek. A regisztrált felhasználók megtekinthetik a megosztott cikkeket feltöltési dátum, címke vagy szerző alapú lista alapján, követhetik egymást, reagálhatnak egymás cikkeire kommentekkel, illetve kedvelhetik egymás tartalmát. A regisztrált felhasználók módosíthatják regisztrációs adataikat, illetve profilképet tölthetnek fel magukról.

## Funkciók/ Tesztelők

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelt funkció** | **Tesztelő/ felhasználó** |
| 1. [Oldal betöltése](#_Funkció:_Az_oldal) | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. [Kezdő képernyő](#_Funkció_2._Kezdő) | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. [Regisztráció](#_Funkció_3._Regisztráció) | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. [Bejelentkezés](#_Funkció_4._Bejelentkezés) | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. [Cikk létrehozása](#_Funkció_5._Cikk) | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Cikk szerkesztése | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Cikk törlése | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Cikk címkézése | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Cikkek kilistázása | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Cikkeket listázó oldal lapozása | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Cikkek kilistázása címkék alapján | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Cikkek kilistázása szerző alapján | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Szerzők követése | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Cikkk kedvelése | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Kommentelés cikkekhez | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Felhasználói profil beállítások | Kapás Zsolt Zsombor |
| 1. Kijelentkezés | Kapás Zsolt Zsombor |

## Tesztelésből kihagyott funkciók

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

Az oldal tesztelése egyetlen tesztkörnyezetben történt (lásd Az oldal más böngészőkel és eszközökkel történő tesztelése nem része az elvégzett tesztfolyamatnak.

Az oldal biztonsági funkciói, a jogosultságok pontos vizsgálata, illetve a felhasználói élménnyel, reszponzivitással kapcsolatos vonatkozások a jelenlegi tesztfolyamatban nem kapnak szerepet.

# Rendszer teszt

## Conduit weboldal

## 4.1.1 A teszt előfeltétele

Széles sávú internet kapcsolat, webböngésző, és a weboldal működését lehetővé tevő adatbázis séma működése.

### A teszt célja

A teszt célja annak ellenőrzése, hogy a weboldal Főoldala megjelenik és lehetőséget ad a felhasználók számára regisztrálni és bejelentkezni, bejelentkezett felhasználóként lehetőség van-e cikkek létrehozására, szerkesztésére, törlésére, illetve más felhasználók cikkeinek megtekintésére, kedvelésére, és felhasználók követésére. Ezen felül ellenőrizzük, hogy a felhasználó képes-e megtekinteni a létrehozott cikkek listáit, címkék vagy szerzők alapján szűrni azokat. Szintén vizsgálat alá kerül a felhasználói adatok szerkeszthetősége, profilkép beállítása, valamint a kijelentkezési folyamat.

### Környezet

Számítógép: LENOVO Legion Y540-17IRH-PGO

Rendszer típus: x64

Processzor: INTEL CORE i7-9750H

Operációs rendszer: Microsoft Windows 10 Pro

OP rendszer verziószám: 10.0.19042

Böngésző: Google Chrome

Böngésző verziója: 91.0.4472.114

### Tesztadatok és adatösszefüggések

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eset** | **Leírás** | **Elvárt működés** | **Megfelelt** | **Hiba oka/ leadott hibaszáma** |
| Funkció 1. Oldal betöltése | | | | |
| **1** | Nyissuk meg az alapértelmezett böngészőt és ellenőrizzük, hogy a <https://react-layr-realworld-example-app.layrjs.com/all> URL megadásával betöltődik-e a webhely. | A weboldal megjelenik. |  |  |
| **2** | Ellenőrizzük, hogy az oldal frissítés után is megfelelően betöltődik. | A weboldal megfelelően töltődik újra |  |  |
| **3** | Vizsgáljuk meg az F12 gomb megnyomásával előhívott Chrome fejlesztői eszköz Network fülére kattintva, hogy újabb frissítés esetén az oldal elemei mind betöltődtek. | A weboldal mindent megfelelően betölt |  |  |
| Funkció 2. Kezdő képernyő | | | | |
| **4** | Ellenőrizzük, hogy az oldal betöltésekor a Főoldal töltődik be |  |  |  |
| **5** | Ellenőrizzük a kezdőlap tartalmát:   * Nem vagyunk bejelentkezve. * Látszik a navigációs menü * A kezdő képernyőn a global feed-et látjuk, amiben a rendszerben már létező összes szerző összes cikke látszik lapozó funkcióval. |  |  |  |
| **6** | Ellenőrizzük a kattintható elemek kattinthatóságát |  |  |  |
| Funkció 3. Regisztráció | | | | |
| **7** | Ellenőrizzük, hogy a regisztrációt lehetővé tevő ’Sign up’ gombra kattintva átnavigálhatunk a regisztrációs ablakra |  |  |  |
| **8** | Ellenőrizzük a regisztrációs ablak beviteli mezőinek kattinthatóságát |  |  |  |
| **9** | Ellenőrizzük a regisztrációs ablak beviteli mezőinek megfelelő működését bevihető karakterek tekintetében |  |  | Hiba 001  A felhasználónév beviteli mező nem fogad el szóköz karaktert. |
| **10** | Regisztráljunk helyes adatokkal:   * Kattints a sign up gombra * Add meg az alábbi adatokat:   + Felhasználónév: LezerGeza   + E-mail cím: lezer.geza@gmail.com   + Jelszó: PowPowYouAreDead1@ * Indítsuk el a regisztrációt a Sign Up gombra kattintva | A regisztrálás megtörténik, a Rendszer bejelentkezve jeleníti meg Kiskutya felhasználót. |  |  |
| **11** | Ellenőrizzük, hogy nem lehetséges már létező adatokkal újra regisztrálni   * Add meg az alábbi adatokat:   + Felhasználónév: Lezer   + E-mail cím: lezer.geza@gmail.com   + Jelszó: PowPowYouAreDead1@   Indítsuk el a regisztrációt a Sign Up gombra kattintva | A regisztrációs folyamat nem engedi a már korábban regisztrált username-el vagy email címmel történő regisztrációt |  |  |
| **12** | Ellenőrizzük, hogy nem lehetséges a regisztráció üres beviteli mezőkkel | A regisztráció nem lehetséges, a beviteli mezők ürességét hibaüzenetek jelzik |  |  |
| **13** | Regisztráljunk helytelen adatokkal:   * Add meg az alábbi adatokat:   + Felhasználónév: BobTodd   + Email cím: bobtodd   + Jelszó: bobtodd   Indítsuk el a regisztrációt a Sign Up gombra kattintva | A rendszer jelzi, hogy az email cím helytelen formátumú. |  |  |
| **14** | Regisztráljunk helytelen adatokkal:   * Add meg az alábbi adatokat:   + Felhasználónév: BobTodd   + Email cím: bobtodd@   + Jelszó: bobtodd   Indítsuk el a regisztrációt a Sign Up gombra kattintva | A rendszer jelzi, hogy az email cím helytelen formátumú. Nem lehet regisztrálni. |  |  |
| **15** | Regisztráljunk helytelen adatokkal:   * Add meg az alábbi adatokat:   + Felhasználónév: BobTodd   + Email cím: bobtodd @mail   + Jelszó: bobtodd   Indítsuk el a regisztrációt a Sign Up gombra kattintva | A rendszer jelzi, hogy az email cím helytelen formátumú. Nem lehet regisztrálni. |  | Hiba 002  A rendszer elfogadja a nem létező email címet és létrehozza a fiókot |
| **16** | Regisztráljunk helytelen adatokkal:   * Add meg az alábbi adatokat:   + Felhasználónév: BobTodd   + Email cím: bobtodd @mail   + Jelszó: 1   Indítsuk el a regisztrációt a Sign Up gombra kattintva | A regisztrációs folyamat nem lehetséges, a jelszó beviteli mező hibaüzenettel jelzi a jelszó gyengeségét, és az elvárt jelszó kritériumait. |  | Hiba 003  A regisztrációs folyamat lehetséges egyszerű, egy karakteres jelszóval is |
| Funkció 4. Bejelentkezés | | | | |
| **17** | Ellenőrizzük, hogy a bejelentkezés ’Sign in’ gombja átnavigál minket a bejelentkezési felületre. |  |  |  |
| **18** | Regisztrált, be nem jelentkezett felhasználóként jelentkezzünk be helyes felhasználónév és jelszó párossal:   * + email cím: lezer.geza@gmail.com   + Jelszó: PowPowYouAreDead1@   Indítsuk el a bejelentkezést a ’Sign in’ gombra kattintva | A Rendszer bejelentkezve jeleníti meg a LezerGeza felhasználót. |  |  |
| **19** | Bejelentkezés helytelen felhasználó/jelszó párossal:   * + email cím: lezer.gza@gmail.com   + Jelszó: PowPowYouAreDead1@ | A rendszer nem engedi a bejelentkezést helytelen email címmel |  |  |
| **20** | Bejelentkezés helytelen felhasználó/jelszó párossal:   * + email cím: lezer.geza@gmail.com   + jelszó: PowPowYouAreDead | A rendszer nem engedi a bejelentkezést helytelen email címmel |  |  |
| Funkció 5. Cikk létrehozása | | | | |
| **21** | Bejelentkezett felhasználóként kattintsunk a ’New post’ gombra ami átnavigál minket a cikk létrehozása ablakra. |  |  |  |
| **22** | Hozzunk létre új cikket minden mező kitöltésésvel:   * + Artical title: Teszt1   + About: Teszt1   + Artical content: Teszt1   + Tag: teszt1 * Kattintsunk a Publish gombra | A rendszer menti és megjeleníti a bevitt tartalmat az új bejegyzések között. |  |  |
| **23** | Ellenőrizzük, hogy a létrehozott, megjelenített cikk tartalma megegyezik a korábban bevitt adatokkal. |  |  |  |
| **24** | Ellenőrizzük, hogy nem lehetséges új cikk létrehozása üres mezőkkel | A rendszer hibaüzenetben jelzi, hogy a beviteli mezőket ki kell tölteni. |  |  |
| Funkció 6. Cikk szerkesztése | | | | |
| **25** | Saját bejegyzés szerkesztése:   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * Kattintsunk a profilra * A megjelenő saját bejegyzések közül válasszuk ki az elsőt és kattintsunk a cimére vagy a read more linkre. * A megjelenő cikk részletes képernyőn kattinsunk az edit article gombra * Megjelenik a cikk szekesztő és betöltődik a cikk tartalma * Írjuk át a cikk mezőit:   + Artical titel: Iciripiciri mese   + About: Egy macska és az ökrök   + Artical content: Volt egyszer egy iciripiciri kismacska….   + Tag: mese, macska   + Töröljük az előző tag-et a mellette levő x gomb megynomásával   Publish article gombra kattintunk. | Rendszer menti és megjeleníti a módosított tartalmat részletes nézet módban. |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **26** | Jelenítsük meg egy bejegyzést:   * Ne legyünk bejelentkezve * Kattintsunk egy cikk címére | A rendszer megjeleníti a cikk részletező képernyőt. A komment szekció csak olvasható. Bejelentkezést kér a rendszer ahhoz, hogy a cikkekre kommentálhassunk. |  |  |
| **27** | Jelenítsük meg egy bejegyzést (bejelentkezve):   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * Kattintsunk egy cikk címére | A rendszer megjeleníti a cikk részletező képernyőt. A komment szekció engedélyezve van. |  |  |
| **28** | Saját bejegyzés törlése:   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * Kattintsunk a profilra * A megjelenő saját bejegyzések közül válasszuk ki az elsőt és kattintsunk a cimére * A megjelenő cikken kattintsunk a delete gomra | Rendszer véglegesen törli a User által kért tartalmat. |  | A cikk címére kattinva nem történik semmi. A read more gomb viszont behozza a cikk részletes megjelenítését. |
| **29** | Tag alapján történő cikk lista megjelenítés:   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * A főoldalon az oldalpanel megjelenít egy tag listát. * Kattintsunk egy tagre | Az oldal megjeleníti a taghez tartozó feed-et (cikklistát). A feed neve a #<tag> mintát követi. |  |  |
| **30** | Tag alapján történő cikk lista megjelenítés:   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * A főoldalon a global feed-ben bármilyen cikk alatt található egyik tag-re kattintsunk.   Kattintsunk egy tagre | Az oldal megjeleníti a taghez tartozó feed-et (cikklistát). A feed neve a #<tag> mintát követi. |  |  |
| **31** | Szerzők cikkeinek megjelenítése   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * A főoldalon a global feed-ben bármilyen cikk szerzőjére kattintunk | A szerző által írt cikkek jelennek meg. |  |  |
| **32** | Szerzők bekövetése   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * A főoldalon a global feed-ben bármilyen cikk szerzőjére kattintunk * Kattintsunk a +Follo <username> gombra | Maradunk a szerző oldalán. A +Follow gomb átbillen +Unfollow gombra. Ha vissza navigálunk a kezdő oldalra akkor a your feed cikklista már tartalmazni fog minden a bekövetett felhasználó által írt cikket. |  |  |
| **33** | Cikklista tagolása   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * A főoldalon a global feed aljára scrollozunk. * Látnunk kell 10 cikk elemet a listában * Látnunk kell továbbá a lapozó interface-t * Kattintsunk a 2-es számra * Az oldal a második 10 elemet mutatja. |  |  |  |
| **34** | Tag-ek ékezetes karakterek használata:   * Legyünk bejelentkezve egy szezői fiókkal * Hozzunk létre egy új cikket * Az új cikk tag mezőjébe írjuk be: árvíztűrőtükörfúrógép * Kattintsunk a pulish gombra. | A rendszer nem engedi az ascii karaktereken kívül a tag megzőbe a karakterek bevitelét |  |  |
| **35** | Kijelentkezés:   * Be vagyunk regisztrálva a [kiskutya@mail.hu](mailto:kiskutya@mail.hu) felhasználóval   Kattints a logout gombra | A kezdő képernyőt kell lássuk és nem szabad, hogy bejelentkezve mutasson minket a rendszer |  | Nincs logout gomb vagy a gomb rossz helyen van (a felhasználói profil oldalon) |