# Tesztdokumentáció

Készítette:

Nagy Levente Ferenc, Veller Árpád, Csanálosi Bálint

2025

Tartalom

[Tesztdokumentáció 1](#_Toc194858725)

[React Jest Frontend Teszt 4](#_Toc194858726)

[Célkitűzés 4](#_Toc194858727)

[Tesztelt komponens: Register.js 4](#_Toc194858728)

[Selenium IDE Frontend tesztek 6](#_Toc194858729)

[Bejelentkezés: 6](#_Toc194858730)

[Regisztráció: 6](#_Toc194858731)

[Törlés: 7](#_Toc194858732)

[Sikertelen bejelentkezés: 8](#_Toc194858733)

[Sikertelen regisztráció: 8](#_Toc194858734)

[Teljes oldal letesztelése: 9](#_Toc194858735)

# React Jest Frontend Teszt

## Célkitűzés

A React alkalmazás regisztrációs komponensének (Register.js) frontend oldali validációs működését vizsgáljuk különféle bemeneti hibák és esetek alapján.

## Tesztelt komponens: Register.js

A tesztek a következő főbb hibakezelési és validációs funkciókra fókuszálnak:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teszteset** | **Bemeneti művelet** | **Várt viselkedés** |
| Nem egyező jelszavak esetén | Eltérő jelszó és jelszó megerősítés megadása | Hibaüzenet jelenik meg: „A két jelszó nem egyezik!” |
| Üres űrlap beküldése | Egyik mező sem kerül kitöltésre, majd form beküldése | Nem történik regisztráció, nincs showAlert hívás |
| Érvénytelen email formátum | Nem szabványos e-mail cím beírása | A böngésző kliensoldali validációja nem engedi továbblépni (validity.valid === false) |

A képen szöveg, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

# Selenium IDE Frontend tesztek

## Bejelentkezés:

Teszt a felhasználó bejelentkeztetéséhez.

Bemenetek:

Email: [TestPlayer@gmail.com](mailto:TestPlayer@gmail.com)

Jelszó: Jelszo1!

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Regisztráció:

Regisztrál egy felhasználót az oldalon.

Bemenetek:

Felhasználónév: sikeresregister

Email: [sikeresregistter@gmail.com](mailto:sikeresregistter@gmail.com)

Jelszó: Jelszo1!

A képen szöveg, szoftver, Multimédiás szoftver, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Törlés:

Törli az előző tesztben regisztrált fiókot.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Sikertelen bejelentkezés:

Egy nem létező fiók adataival próbál bejelentkezni az oldalra.

Bemenetek:

Email: [sikertelen@gmail.com](mailto:sikertelen@gmail.com)

Jelszó: sikertelen

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Sikertelen regisztráció:

Nem megfelelő adatokkal próbál regisztrálni az oldalra.

Bemenetek:

Név: WrongRegister

Email: [TestPlayer@gmail.com](mailto:TestPlayer@gmail.com) (létező email az adatbázisban)

Jelszó: Jelszo (nincs benne szám, speciális karakter)

Jelszo1!

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

## Teljes oldal letesztelése:

Végigmegy az oldal összes menüpontján, funkcióján.

Bemenetek:

Név: UjUser

Email: [asdasd@gmail.com](mailto:asdasd@gmail.com)

Jelszó: Jelszo1!

Új jelszó: Jelszo2!

\*Kijelentkezés\*

Email: [TestAdmin@gmail.com](mailto:TestAdmin@gmail.com) (Admin felhasználó)

Jelszó: Jelszo1!

Keresőbe: UjUser

\*Kitörli az UjUser-t\*

\*Kijelentkezés\*

A képen szöveg, szoftver, Multimédiás szoftver, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.