# Teszt dokumentáció

## 1. Teszt célja

A teszt célja az alkalmazás navigációs menürendszerének automatizált ellenőrzése Selenium WebDriver segítségével. A teszt során megvizsgáljuk, hogy a különböző jogosultsági szinteken (bejelentkezett és nem bejelentkezett felhasználó) megfelelő menüpontok jelennek-e meg a felületen.

## 2. Tesztkörnyezet

Operációs rendszer: Windows 11

Böngésző: Google Chrome

Selenium verzió: Legfrissebb verzió

WebDriver: ChromeDriver (WebDriver Manager-rel telepítve)

Fejlesztői környezet: Visual Studio Code

Backend / Frontend szerver: localhost:3000 (React alapú alkalmazás)

## 3. Előfeltételek

Python és pip telepítve a rendszeren

Selenium és WebDriver Manager telepítve:

pip install selenium webdriver-manager

Lokális szerver futtatása:

npm start

A teszt futtatásához a böngészőben a pop-up blokkolás kikapcsolva kell legyen

## 4. Tesztlépések

* Megnyitjuk az alkalmazást a http://localhost:3000 címen.
* Ellenőrizzük az alap menüpontokat:
* - "Főoldal"
* - "Ingatlanok"
* - "Rólunk"
* Ellenőrizzük a "Belépés" gombot
* Bejelentkezett felhasználó jogosultsági szint beállítása (sessionStorage manipulálásával):
* sessionStorage.setItem("permission", "2");
* Majd az oldal frissítése.
* Ellenőrizzük a "Kiadás" menüpont
* Ellenőrizzük a "Profilom" gombot
* A böngésző bezárása.

## 5. Elvárt eredmények

* Az alkalmazás helyesen megjeleníti az alap menüpontokat és ikonokat.
* A "Belépés" gomb és ikon elérhető a nem bejelentkezett felhasználók számára.
* Bejelentkezett tulajdonos esetén a "Kiadás" menüpont megjelenik.
* A "Profilom" menüpont csak bejelentkezés után jelenik meg.
* Ha egy elem nem jelenik meg, a teszt hibaüzenetet dob.

## 6. Valós eredmények

|  |  |
| --- | --- |
| Lépés | Eredmény |
| Főoldal és ikon | ✅ Megjelent |
| Ingatlanok és ikon | ✅ Megjelent |
| Rólunk és ikon | ✅ Megjelent |
| Belépés gomb és ikon | ✅ Megjelent |
| Kiadás menüpont (tulajdonos) | ✅ Megjelent |
| Profilom gomb és ikon | ✅ Megjelent |

## 7. Javasolt fejlesztések

* További tesztek készítése egyéb szerepkörök (admin, bérlő) számára.
* Mobilbarát teszt: Menüpontok ellenőrzése kisebb képernyőkön.
* További interaktív tesztek: Gombok kattinthatóságának vizsgálata.

Verzió: 1.0

Dátum: 2025.02.15