

<b>Név (Name)</b>	LoggedMiddlewareTest – Jogosultság ellenőrzési teszt
<b>Hiba típusa (Issue Type)</b>	Funkcionális / Jogosultsági ellenőrzés
<b>Állapot (Status)</b>	Kész / sikeresen lefut
<b>Előfeltétel (Precondition)</b>	A projekt futtatható állapotban van. A tesztek futtatása: php artisan test
<b>Cél (Objective)</b>	A teszt célja annak ellenőrzése, hogy ha egy felhasználó nincs bejelentkezve, akkor a védett oldalak és műveletek nem érhetők el számára, hanem a rendszer automatikusan a login oldalra irányítja.
<b>Prioritás (Priority)</b>	Magas (biztonsági és jogosultsági védelem miatt)
<b>Felelős (Owner)</b>	Udvari Dominik
<b>Becsült idő (Estimated Time):</b>	10perc
<b>Teszt szkript lépések (Steps)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A teszt guest felhasználóként HTTP GET és POST kéréseket küld a védett route-okra.</li> <li>• A rendszer válaszát vizsgálja.</li> <li>• Ellenőrzi, hogy a státuszkód 302 vagy 303 (redirect).</li> <li>• Ellenőrzi, hogy az átirányítás a /login oldalra történik.</li> </ul>
<b>Test Script Test - Tesztadatok (Test Data)</b>	Nincs szükség konkrét adatbázis adatra. A teszt guest (nem bejelentkezett) állapotban fut.
<b>Test Script Test - Várt eredmény (Expected Result)</b>	A rendszer nem engedi elérni a védett oldalt, hanem a login oldalra irányít át.
<b>Test Script Test - Tényleges eredmény (Actual Result):</b>	A rendszer sikeresen átirányítja a felhasználót a login oldalra. A teszt sikeresen lefut.

<b>Név (Name)</b>	HomeRedirectLogicTest – Főoldal átirányítás teszt
<b>Hiba típusa (Issue Type)</b>	Funkcionális teszt / Routing ellenőrzés
<b>Állapot (Status)</b>	Kész / sikeresen lefut
<b>Előfeltétel (Precondition)</b>	A Laravel alkalmazás futtatható állapotban van. A tesztek futtatása: php artisan test
<b>Cél (Objective)</b>	A teszt célja annak ellenőrzése, hogy a főoldal (/) helyesen működik: ha a felhasználó nincs bejelentkezve, akkor a rendszer automatikusan a login oldalra irányítja.
<b>Prioritás (Priority)</b>	Közepes
<b>Felelős (Owner)</b>	Udvari Dominik
<b>Becsült idő (Estimated Time):</b>	10perc
<b>Teszt szkript lépések (Steps)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A teszt GET kérést küld a / útvonalra.</li> <li>• A rendszer válaszát vizsgálja.</li> <li>• Ellenőrzi, hogy a válasz státuszkódja 302 (redirect).</li> <li>• Ellenőrzi, hogy az átirányítás a /login oldalra történik.</li> </ul>
<b>Test Script Test - Tesztadatok (Test Data)</b>	Nincs szükség adatbázis adatra. A teszt guest (nem bejelentkezett) állapotban fut.
<b>Test Script Test - Várt eredmény (Expected Result)</b>	A rendszer a login oldalra irányítja a felhasználót.
<b>Test Script Test - Tényleges eredmény (Actual Result):</b>	A rendszer sikeresen átirányítja a felhasználót a login oldalra. A teszt sikeresen lefut.

<b>Név (Name)</b>	RoutesExistenceTest – Route létezési teszt
<b>Hiba típusa (Issue Type)</b>	Funkcionális teszt / Routing validáció
<b>Állapot (Status)</b>	Kész / sikeresen lefut
<b>Előfeltétel (Precondition)</b>	A Laravel alkalmazás futtatható állapotban van. A tesztek futtatása: php artisan test
<b>Cél (Objective)</b>	A teszt célja annak ellenőrzése, hogy a főbb publikus route-ok léteznek, és nem adnak 404 hibát.
<b>Prioritás (Priority)</b>	Közepes
<b>Felelős (Owner)</b>	Udvari Dominik
<b>Becsült idő (Estimated Time):</b>	10perc
<b>Teszt szkript lépések (Steps)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A teszt GET kérést küld több publikus útvonalra (pl. /login /register, /recipes, /shopping).</li> <li>• Ellenörzi, hogy a válasz nem 404 státuszkód.</li> <li>• Ellenörzi, hogy a whereNumber feltétellel ellátott route hibás paraméter esetén 404-et ad (pl./recipes/abc).</li> </ul>
<b>Test Script Test - Tesztadatok (Test Data)</b>	Nincs szükség adatbázis adatra. A teszt csak HTTP route viselkedést vizsgál.
<b>Test Script Test - Várt eredmény (Expected Result)</b>	A publikus route-ok elérhetők (nem 404). A nem numerikus ID paraméterrel hívott route 404 hibát ad.
<b>Test Script Test - Tényleges eredmény (Actual Result):</b>	A route-ok megfelelően működnek. A teszt sikeresen lefut.

A projektben Laravel Feature teszteket készítettem, amelyek a backend routing és jogosultságkezelés működését ellenőrzik.

A tesztek azt vizsgálják, hogy:

- a védett oldalak nem érhetők el bejelentkezés nélkül,
- a rendszer megfelelően átirányít a login oldalra,
- a főoldal helyesen kezeli a guest felhasználót,
- a publikus route-ok léteznek és nem adnak 404 hibát,
- valamint a paraméterezett route-ok (pl. numerikus ID) validációja megfelelően működik.

Ezek a tesztek biztosítják, hogy a backend hozzáférés-kezelése stabil és megbízható, és egy esetleges módosítás után is automatikusan ellenőrizhető marad a rendszer helyes működése.