

Iskolai étkezéskezelő rendszer

Tesztelei dokumentáció



Készítették: Atkári Ariella
Farkas Dominik

Tartalom

1.	Backend tesztelés	2
1.1	Tesztelő eszköz.....	2
1.2	Környezeti változók.....	2
1.3	Autentikációs végpontok	2
1.3.1	Regisztráció.....	2
1.3.2	Bejelentkezés.....	4
1.4	Allergénkezelés felhasználóknál	5
1.4.1	Allergén hozzáadása.....	5
1.4.2	Allergén eltávolítása.....	5
1.5	Rendelések	6
1.5.1	Új rendelés.....	6
1.5.2	Rendelés módosítása	8
1.6	Ételek	9
1.6.1	Étel hozzáadása	9
1.7	Hozzávalók	10
1.7.1	Hozzávaló törlése	10
2.	Frontend tesztelés	11
2.1	Regisztráció	11
2.2	Bejelentkezés	12
2.3	Menükészítés	15
2.4	Menü szerkesztés	16
2.5	Új étel hozzáadása	17

1. Backend tesztelés

1.1 Tesztelő eszköz

Postman v11+

1.2 Környezeti változók

Bejelentkezés után kap értéket az auth_token, user_id és a user_type.

Variable	Value
base_url	http://localhost:8000
api_url	{{base_url}}/api
auth_token	1 wBkFlqaZa6QD5DuNONcRX8UfLnYgPdI4KXHKch1X091b4fb9
admin_e	admin@iskola.hu
admin_p	admin123
user_id	1
user_type	Admin

1.3 Autentikációs végpontok

1.3.1 Regisztráció

POST ▼ {{base_url}} /api/register

Sikerességi regisztráció tesztadatok:

lastName	Teszt
firstName	Janos
county_id	5
city_id	3
email	teszt.janos@iskola.hu
password	teszt1234
password_confirmation	teszt1234
userType	Tanuló
address	Béke utca 3

Sikeres regisztrációnál kapott válasz üzenet:

```
1  {
2      "success": true,
3      "user": {
4          "id": 8,
5          "firstName": "Janos",
6          "lastName": "Teszt",
7          "email": "teszt.janos@iskola.hu",
8          "userType": "Tanuló",
9          "userStatus": "inactive"
10     },
11     "token": "1|licveJAd7ROS5YlrQmNHgwKf1zlHEswnqcrOFwFr8467b9e5",
12     "message": "Regisztráció sikeres. Várja az admin jóváhagyását."
13 }
```

Sikertelen regisztrációs kísérlet adatai. A hiba a jelszó hosszánál merül fel, mert nem éri el a 8 karaktert.

Key	Value
lastName	Teszt
firstName	Janos
county_id	5
city_id	3
email	teszt.janos@gmail.com
password	teszt
password_confirmation	teszt
userType	Tanuló
address	Béke utca 3

```
1  {
2      "errors": {
3          "password": [
4              "The password field must be at least 8 characters."
5          ]
6      },
7      "message": "Validációs hiba"
8  }
```

1.3.2 Bejelentkezés

POST {{base_url}} /api/login

A sikeres bejelentkezés tesztelését az admin felhasználóval végeztük el, így minden végpontot könnyen el tudtunk érni, miután a kapott tokent eltároltuk az auth_token változóba.

Key	Value
email	{{admin_e}}
password	{{admin_p}}

```
1  {
2      "success": true,
3      "user": {
4          "id": 1,
5          "firstName": "Admin",
6          "lastName": "Felhasználó",
7          "email": "admin@iskola.hu",
8          "userType": "Admin",
9          "userStatus": "active"
10     },
11     "token": "4|5IzYJf1wJ9eFIHwXbW5KkrETPsVGH6bp8oF1xNIk57bd568a"
12 }
```

Ha nem valós adatokkal próbál a felhasználó bejelentkezni, akkor a „Hibás bejelentkezási adatok” hibaüzenettel tér vissza.

email	fazekas.bela@iskola.hu
password	jelszo

```
1  {
2      "success": false,
3      "message": "Hibás bejelentkezási adatok"
4 }
```

Abban az esetben, ha a felhasználó profilját még az admin nem aktiválta, vagyis a regisztrációját nem hagyta jóvá, akkor a felhasználó nem tud bejelentkezni.

email	kiss.erika@iskola.hu
password	tanulo456
{ "success": false, "message": "Felhasználó nincs aktiválva. Várja az admin jóváhagyását." }	

1.4 Allergénkezelés felhasználóknál

1.4.1 Allergén hozzáadása

POST [{{base_url}} /api/user/allergens]({{base_url}}/api/user/allergens)

A felhasználó a profiljához tudja rendelni a feltüntetett allergéneket. Ezáltal figyelmeztetést kap, ha a menü ételei között jelen van olyan allergén, amit megjelölt.

allergen_id	3
1 { 2 "message": "Allergén hozzáadva" 3 }	

1.4.2 Allergén eltávolítása

DELETE [{{base_url}} /api/user/allergens/:id]({{base_url}}/api/user/allergens/:id)

A felhasználó bármikor változtathat a kiválasztott és a profiljához rendelt allergéneken. Szóval bármikor törölhet közülük, ha esetleg véletlen jelölt be allergéneket.

id	4
1 { 2 "message": "Allergén eltávolítva" 3 }	

1.5 Rendelések

1.5.1 Új rendelés

POST

{{base_url}} /api/user/personal-orders

Sikeres rendelés tesztadatai és válasza:

date	2026-03-02
menuitems_id	3
selectedOption	A

```
1  {
2      "success": true,
3      "message": "Rendelésed sikeresen rögzítettük!",
4      "data": {
5          "user_id": 1,
6          "menuItems_id": 3,
7          "orderDate": "2026-03-02T00:00:00.000000Z",
8          "selectedOption": "A",
9          "orderStatus": "Rendelve",
10         "invoice_id": null,
11         "price_id": 7,
12         "updated_at": "2026-02-26T19:04:17.000000Z",
13         "created_at": "2026-02-26T19:04:17.000000Z",
14         "id": 7,
15         "menu_item": {
16             "id": 3,
17             "soup": 8,
18             "optionA": 9,
19             "optionB": 2,
20             "other": null,
21             "day": "2026-03-02T00:00:00.000000Z",
22             "created_at": "2026-02-26T19:03:17.000000Z",
23             "updated_at": "2026-02-26T19:03:17.000000Z",
24             "soup_meal": {
25                 "id": 8,
26                 "mealName": "Paradicsomleves",
27                 "mealType": "Leves",
28                 "description": "Krém paradicsomleves",
29                 "picture": "",
30                 "created_at": "2026-02-26T19:03:17.000000Z",
31                 "updated_at": "2026-02-26T19:03:17.000000Z"
32             },
33             "option_a_meal": {
34                 "id": 9,
35                 "mealName": "Lasagne",
36                 "mealType": "Főétel",
```

```

37         "description": "Olasz lasagne",
38         "picture": "",
39         "created_at": "2026-02-26T19:03:17.000000Z",
40         "updated_at": "2026-02-26T19:03:17.000000Z"
41     },
42     "option_b_meal": {
43         "id": 2,
44         "mealName": "Marhapörkölt",
45         "mealType": "Főétel",
46         "description": "Marhából készült pöri",
47         "picture": "",
48         "created_at": "2026-02-26T19:03:17.000000Z",
49         "updated_at": "2026-02-26T19:03:17.000000Z"
50     },
51     "other_meal": null
52 },
53 "price": {
54     "id": 7,
55     "userType": "Admin",
56     "priceCategory": "Normál",
57     "amount": "450.00",
58     "validFrom": "2026-02-26T00:00:00.000000Z",
59     "validTo": null
60 }
61 }
62 }
```

A felhasználó nem tud rendelni a határidő lejárta után. A határidő a rendelésre az előző nap délelőtt 10 órakor lejár. A hétfői étkezésre való határidő pedig pénteken jár el.

menuitems_id	1
selectedOption	A

```

1 {
2     "success": false,
3     "message": "A rendelési határidő lejárt erre a napra.",
4     "deadline": "2026-02-25 10:00:00"
5 }
```

1.5.2 Rendelés módosítása

PATCH https://{{base_url}}/api/user/personal-orders/:order/update-option

```
1
2     "success": true,
3     "message": "Opció sikeresen módosítva!",
4     "data": {
5         "id": 7,
6         "user_id": 1,
7         "menuItems_id": 3,
8         "orderDate": "2026-03-02T00:00:00.000000Z",
9         "selectedOption": "B",
10        "orderStatus": "Rendelve",
11        "invoice_id": null,
12        "price_id": 7,
13        "cancelledAt": null,
14        "created_at": "2026-02-26T15:15:39.000000Z",
15        "updated_at": "2026-02-26T15:17:25.000000Z",
16        "menu_item": {
17            "id": 3,
18            "soup": 8,
19            "optionA": 9,
20            "optionB": 2,
21            "other": null,
22            "day": "2026-03-02T00:00:00.000000Z",
23            "created_at": "2026-02-26T14:54:18.000000Z",
24            "updated_at": "2026-02-26T14:54:18.000000Z"
25        },
26        "price": {
27            "id": 7,
28            "userType": "Admin",
29            "priceCategory": "Normál",
30            "amount": "450.00",
31            "validFrom": "2026-02-26T00:00:00.000000Z",
32            "validTo": null
33        }
34    }
35 }
```

1.6 Ételek

1.6.1 Étel hozzáadása

POST [{{base_url}}/api/kitchen/meals](#)

Étel hozzáadásához készült tesztadat:

```
1  {
2      "mealName": "Töltött káposzta",
3      "category": "Főétel",
4      "description": "Házi töltött káposzta tejföllel.",
5      "ingredients": [
6          {
7              "ingredient_id": 5,
8              "amount": 10,
9              "unit": "kg"
10         },
11         {
12             "ingredient_id": 20,
13             "amount": 220,
14             "unit": "g"
15         }
16     ]
17 }
```

Válasz:

```
1  {
2      "success": true,
3      "message": "Étel sikeresen hozzáadva. (2 összetevő hozzáadva)",
4      "meal": {
5          "id": 18,
6          "mealName": "Töltött káposzta",
7          "category": "Főétel",
8          "description": "Házi töltött káposzta tejföllel.",
9          "ingredients_count": 2,
10         "created_at": "2026-02-26T20:12:04.000000Z",
11         "updated_at": "2026-02-26T20:12:04.000000Z"
12     }
13 }
```

1.7 Hozzávalók

1.7.1 Hozzávaló törlése

```
DELETE ▾ {{base_url}} /api/kitchen/ingredients/:id
```

Akkor lehet csak törölni hozzávalót, ha egyik ételben sem szerepel, mint összetevő.

```
1  {
2    "message": "Hozzávaló sikeresen törölve"
3  }

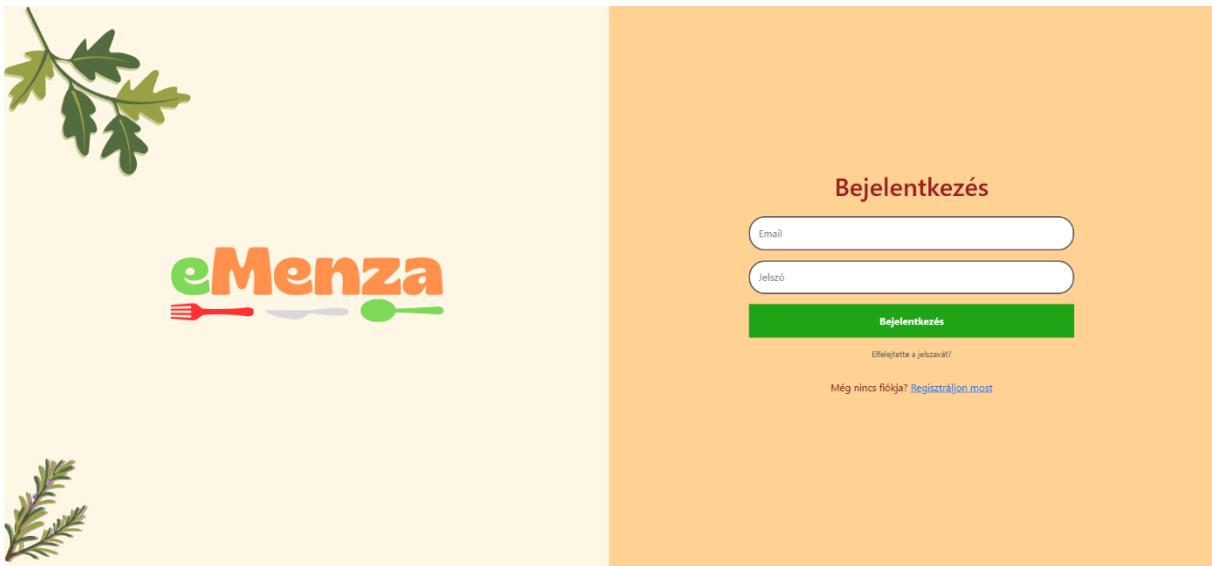
1  {
2    "message": "Nem törölhető, mert használatban van étel(ek)ben",
3    "count": 1
4  }
```

2. Frontend tesztelés

2.1 Regisztráció

Sikeres regisztráció (ebben az esetben automatikusan a bejelentkezés oldalra dob vissza):

- Vezetéknév: Szabó
- Keresztnév: Imre
- Harmadik név: Dávid
- email: szabo.imre@iskola.hu
- Jelszó: szabo123
- Lakcím: Szabadság utca 10



Bejelentkezés

Email

Jelszó

Bejelentkezés

Elfelejtette a jelszavát?

Még nincs fiókja? [Regisztráljon most](#)

Sikertelen az alábbi regisztráció, mert a jelszavak nem érik el a minimum 8 karakter hosszúságot. Emellett nem megfelelő az email cím formátuma, mert csak az iskolai email címmel lehet regisztrálni.

- Vezetéknév: Szabó
- Keresztnév: Imre
- email: szabo.imre@gmail.com
- Jelszó: szabo

The screenshot shows the eMenza registration form. The fields filled are:

- Vezetéknév: Szabó
- Keresztnév: Imre
- Harmadik név (opcionális):
- Vármegye*: Fejér
- Város*: 8128 - Aba
- Lakcím (utca, házszám)*: Szabadság utca 10
- Email cím (iskolai)*: szabo@gmail.com
- Jelszó*: (length 5)
- Jelszó megerősítése*: (length 5)

A validation error message is displayed: "Kérjük, 8 karakter hosszú vagy annál hosszabb szöveget adjon meg (jelenleg 5 karaktert használ)".

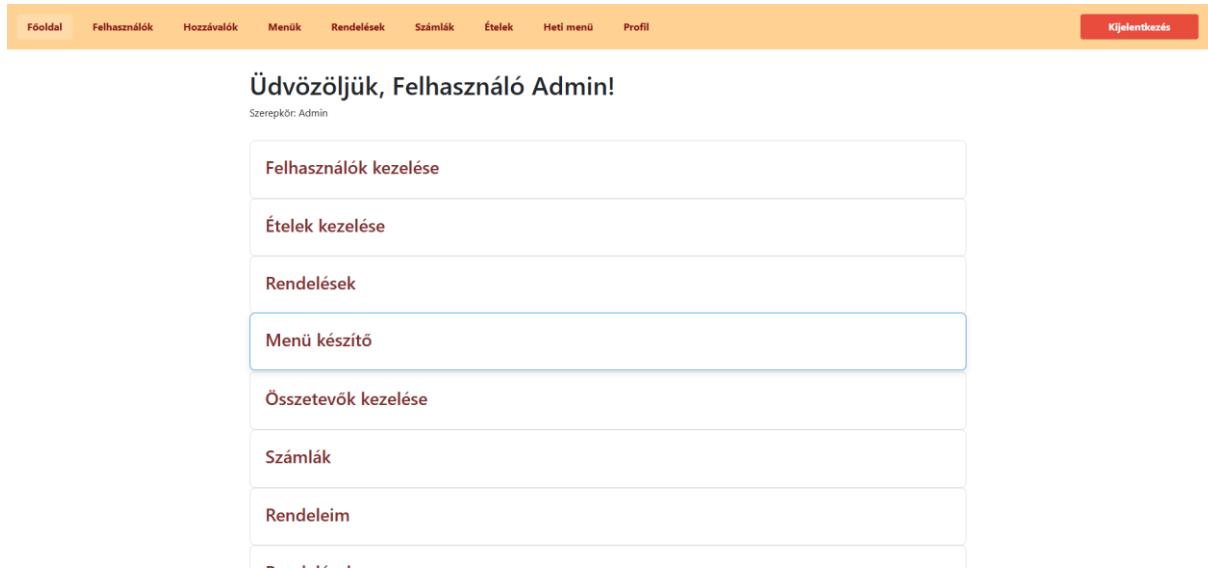
Execution Log

- SUITE	Regisztracio
Full Name:	Regisztracio
Documentation:	Regisztráció tesztelése
Source:	C:\Users\FarkasDominik\Documents\GitHub\13_S1_1_vizsgaremek\Tesztelés\robot_tests\tests\regisztracio.robot
Start / End / Elapsed:	20260227 08:16:48.179 / 20260227 08:17:16.538 / 00:00:28.359
Status:	2 tests total, 2 passed, 0 failed, 0 skipped
+ TEST	Sikeres regisztráció
+ TEST	Sikertelen regisztráció

2.2 Bejelentkezés

Sikeres bejelentkezés:

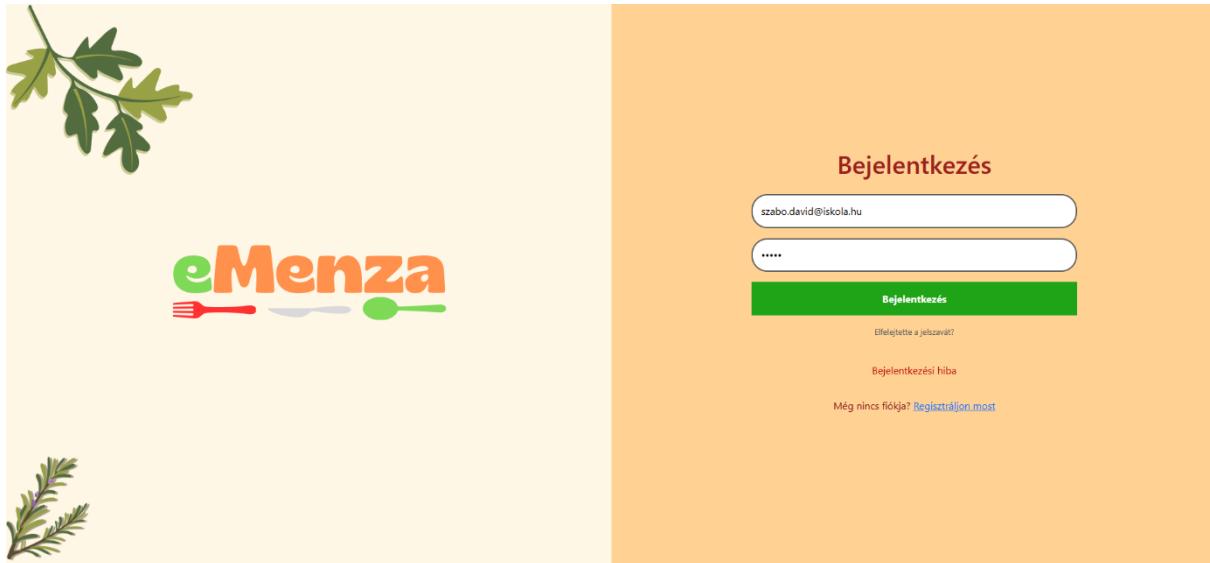
- email: admin@iskola.hu
- Jelszó: admin123



The screenshot shows the eMenza admin interface. At the top, there is a navigation bar with links: Főoldal, Felhasználók, Hozzávalók, Menük, Rendelések, Számlák, Ételek, Heti menü, Profil, and Kijelentkezés (Logout). Below the navigation bar, a welcome message reads "Üdvözöljük, Felhasználó Admin!" followed by "Szerepkör: Admin". A sidebar on the left contains several menu items: Felhasználók kezelése, Ételek kezelése, Rendelések, Menü készítő (which is highlighted with a blue border), Összetevők kezelése, Számlák, and Rendeleim. At the bottom of the sidebar, there are three small icons.

Sikertelen bejelentkezés hibás adatok miatt:

- email: szabo.david@iskola.hu
- Jelszó: tegla



Execution Log

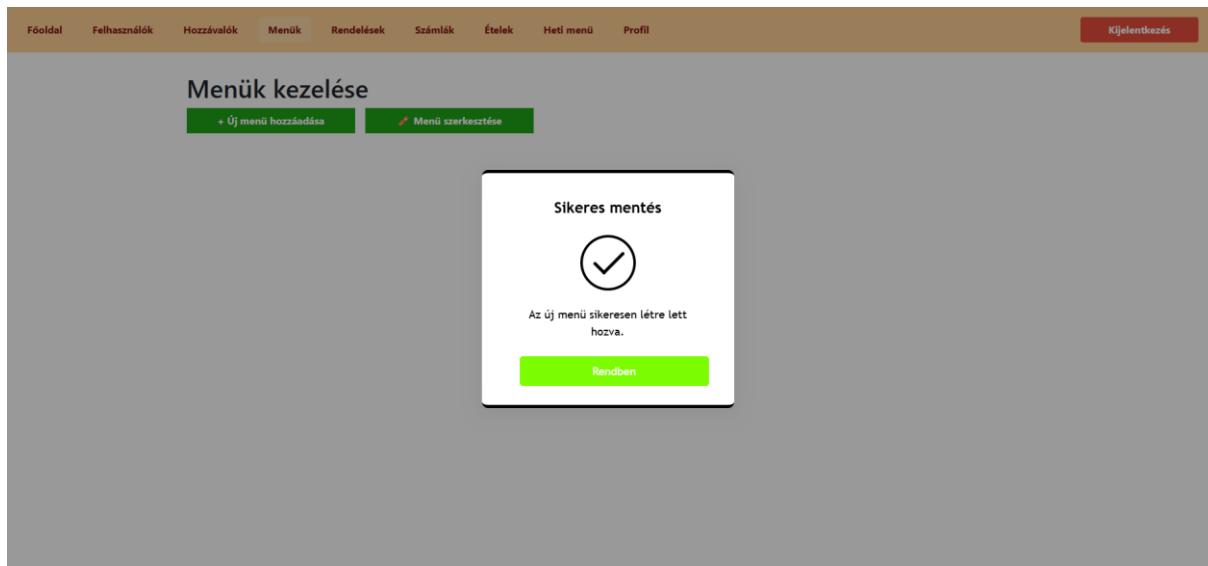
[-] SUITE Bejelentkezes	
Full Name:	Bejelentkezes
Documentation:	Bejelentkezés tesztelése
Source:	C:\Users\FarkasDominik\Documents\GitHub\13_S1_1_vizsgaremekek\Tesztelés\robot_tests\tests\bejelentkezes.robot
Start / End / Elapsed:	20260227 08:15:10.219 / 20260227 08:15:26.429 / 00:00:16.210
Status:	2 tests total, 2 passed, 0 failed, 0 skipped

[+ TEST] Sikeres bejelentkezés

[+ TEST] Sikertelen bejelentkezés

2.3 Menükészítés

Sikeres menükészítés:



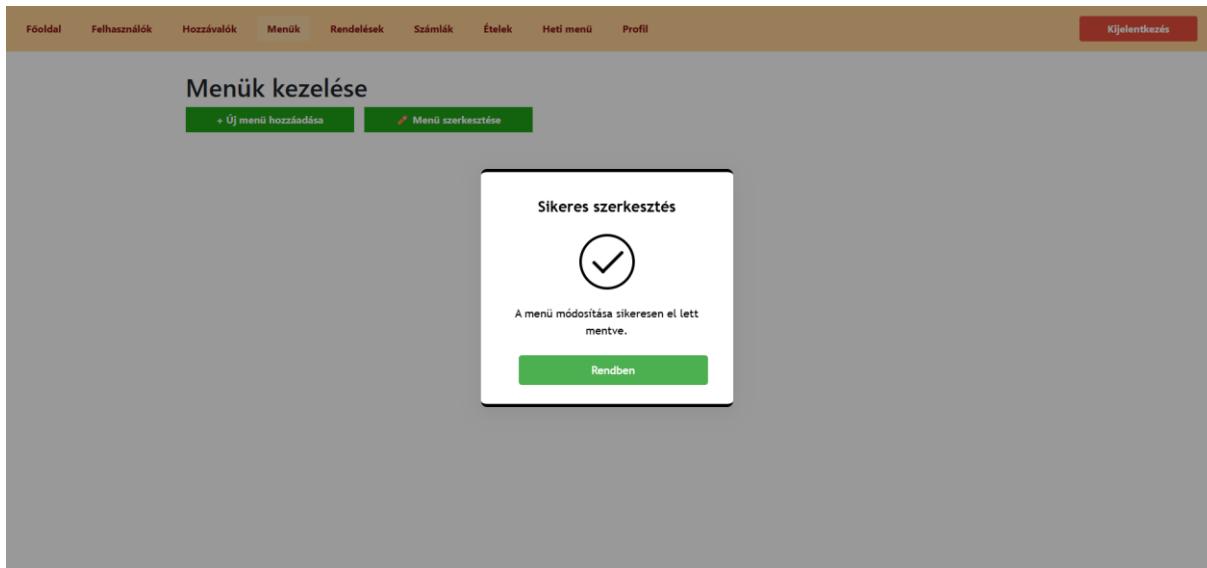
Execution Log

- SUITE		Menukeszites
Full Name:		Menukeszites
Documentation:		Menükészítő tesztelése
Source:		C:\Users\FarkasDominik\Documents\GitHub\13_S1_1_vizsgaremek\Tesztelés\robot_tests\tests\menukeszites.robot
Start / End / Elapsed:		20260227 08:24:02.226 / 20260227 08:24:23.786 / 00:00:21.560
Status:		1 test total, 1 passed, 0 failed, 0 skipped

+ TEST		Sikeres menükészítés

2.4 Menü szerkesztés

Sikeres menüszerkesztés:



Execution Log

<input type="checkbox"/> SUITE	Menuszerkesztes
Full Name:	Menuszerkesztes
Documentation:	Menükészítő tesztelése
Source:	C:\Users\FarkasDominik\Documents\GitHub\13_S1_1_vizsgaremek\Tesztelés\robot_tests\tests\menuszerkeszes.robot
Start / End / Elapsed:	20260227 08:24:50.590 / 20260227 08:25:10.437 / 00:00:19.847
Status:	1 test total, 1 passed, 0 failed, 0 skipped
<input type="checkbox"/> TEST	Sikeres menükészítés

2.5 Új étel hozzáadása

Sikeres új étel hozzáadása:

- Étel neve: A teszt étel
- Étel leírása: Ez egy teszt étel leírása
- 1. hozzávaló: Búzaliszt, 100 g
- 2. hozzávaló: Tojás, 2 db
- 3. hozzávaló: Tej, 200 ml

Név	Leírás	Összetevők	Allergének	Gombaleves
A teszt étel	Ez egy teszt étel leírása.	Tej (200ml), Búzaliszt (100g), Tojás (2db)		
Almás pite	Omítós téteszt, fahéjas almás töltélék		Allergénmentes	
Cézár saláta	Ropogós saláta csirkével, sajttal, Cézár öntettel		Allergénmentes	
Csirkepaprikás	Sűrített csirkepaprikás galuskkával		Allergénmentes	
Frankfurti leves	Zöldséges leves virsliivel		Allergénmentes	
Összetevők:	Főétel			
Összetevők:	Ételek			

Execution Log

Kategória	Eredmény
Ujetel	1 test total, 1 passed, 0 failed, 0 skipped
Sikeres ételkészítés	1 test total, 1 passed, 0 failed, 0 skipped