

Iskolai étkezéskezelő rendszer

Tesztelési 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

Sikeres regisztráció tesztadatai:

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|licveJAd7ROS5YlrQmNHgwKf1z1HEswncrOFwFr8467b9e5",
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 tokenet 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 bejelentkezési adatok” hibaüzenettel tér vissza.

email	fazekas.bela@iskola.hu
password	jelszo

```
1  {
2    "success": false,
3    "message": "Hibás bejelentkezési 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`

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`

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 pörri",
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

{{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 Étél hozzáadása

POST ▼ | `{{base_url}}/api/kitchen/meals`

Étél 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": "Étél 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  }
```

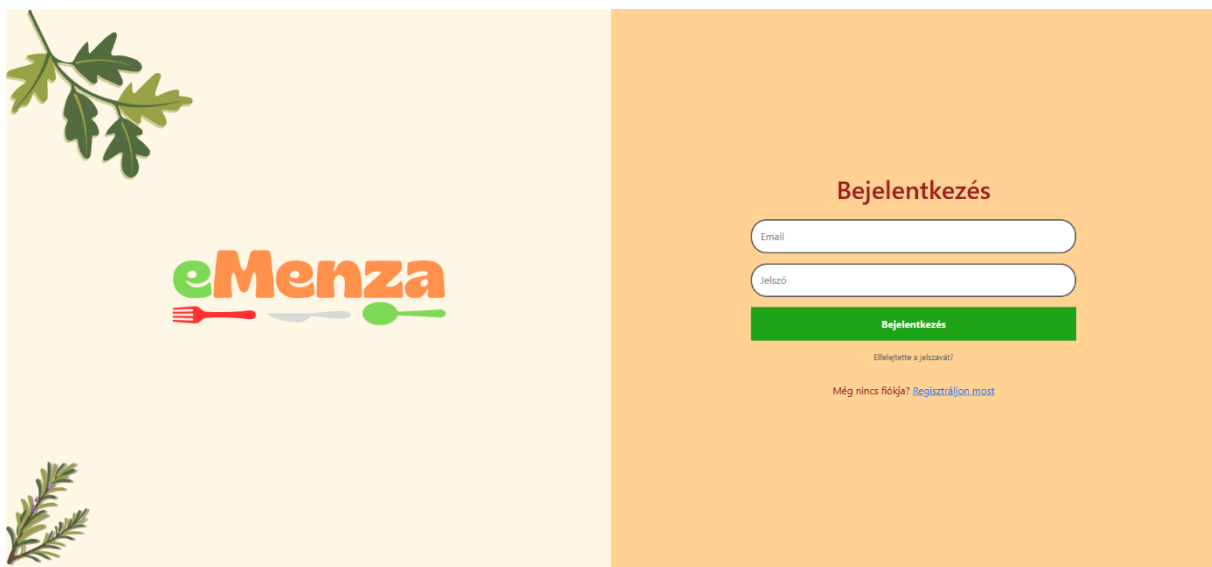
```
1  {  
2  |  "message": "Nem törölhető, mert használatban van étel(ek)ben",  
3  |  "count": 1  
4  }
```

2. Frontend tesztelés

2.1 Regisztráció

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

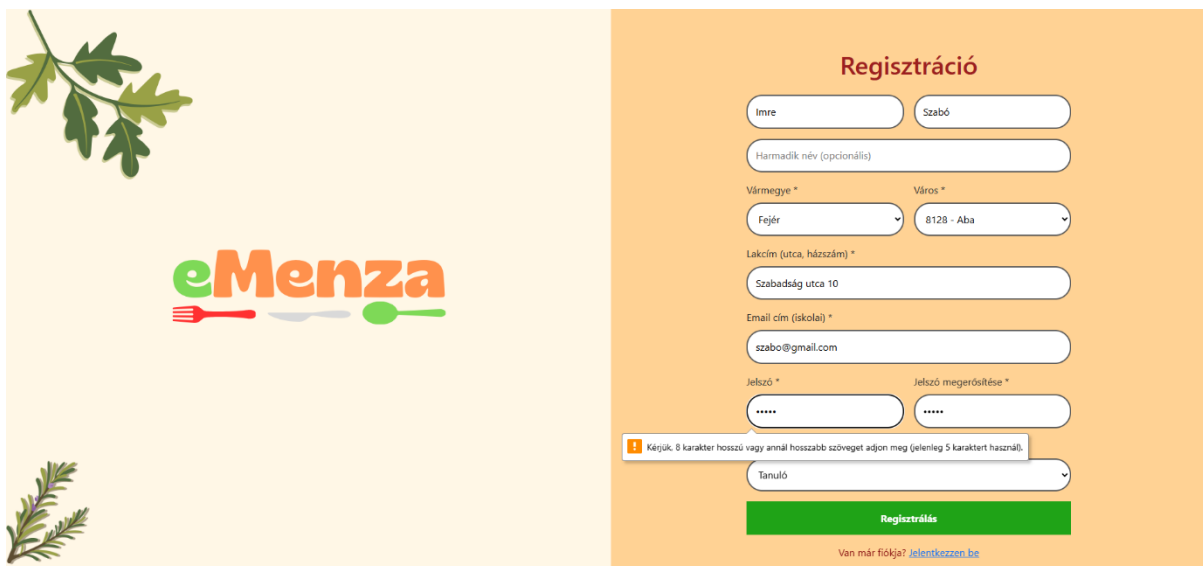
- Vezetéknév: Szabó
- Keresztnév: Imre
- Harmadik név: Dávid
- email: szabo.imre@iskola.hu
- Jelszó: szabo123
- Lakcím: Szabadság utca 10



The screenshot shows the eMenza login interface. On the left, there is a light yellow background with the eMenza logo (a red fork, a grey knife, and a green spoon) and some green leaf illustrations. On the right, there is an orange background with the title "Bejelentkezés" in red. Below the title are two white input fields: "Email" and "Jelszó". A green button labeled "Bejelentkezés" is positioned below the fields. Underneath the button, there is a small link that says "Elfelejtette a jelszavát?". At the bottom, there is a link that says "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



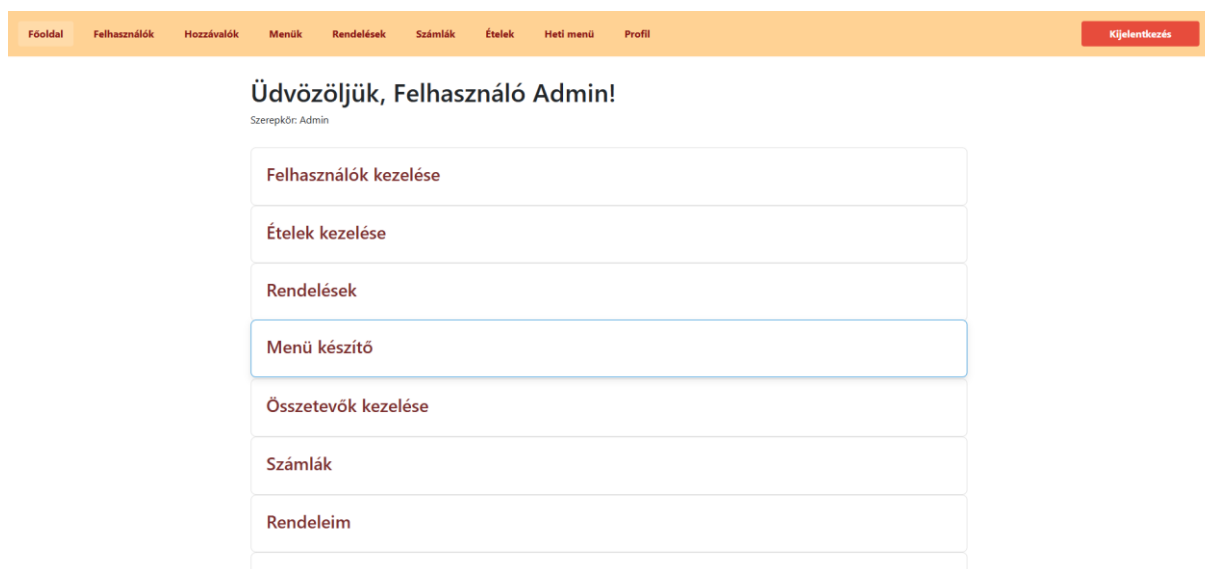
Execution Log

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

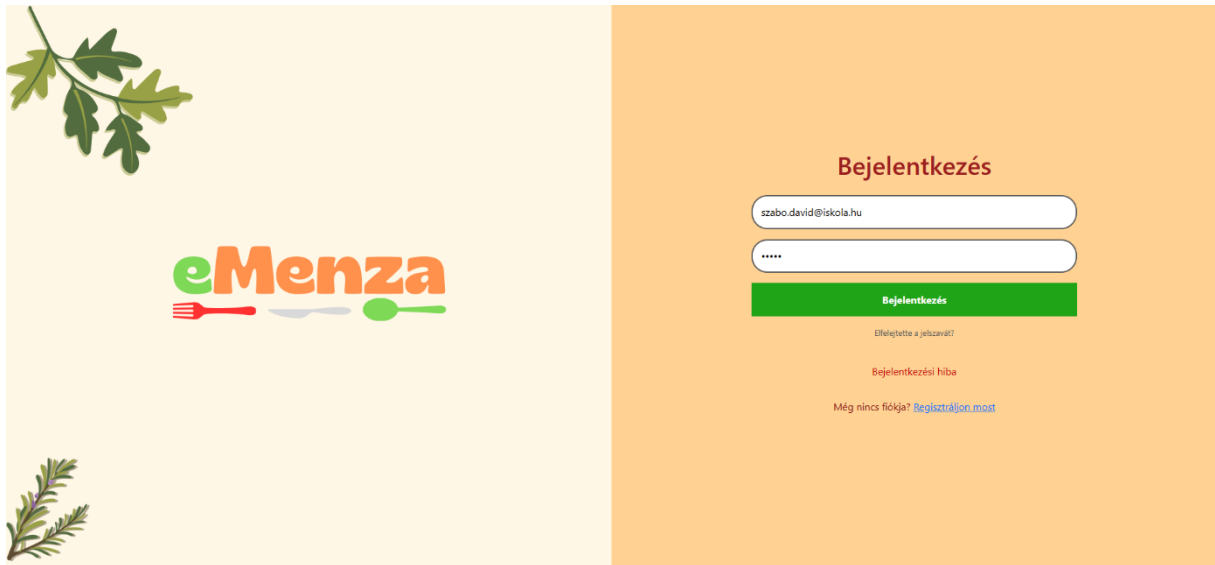
Sikeres bejelentkezés:

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



Sikertelen bejelentkezés hibás adatok miatt:

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

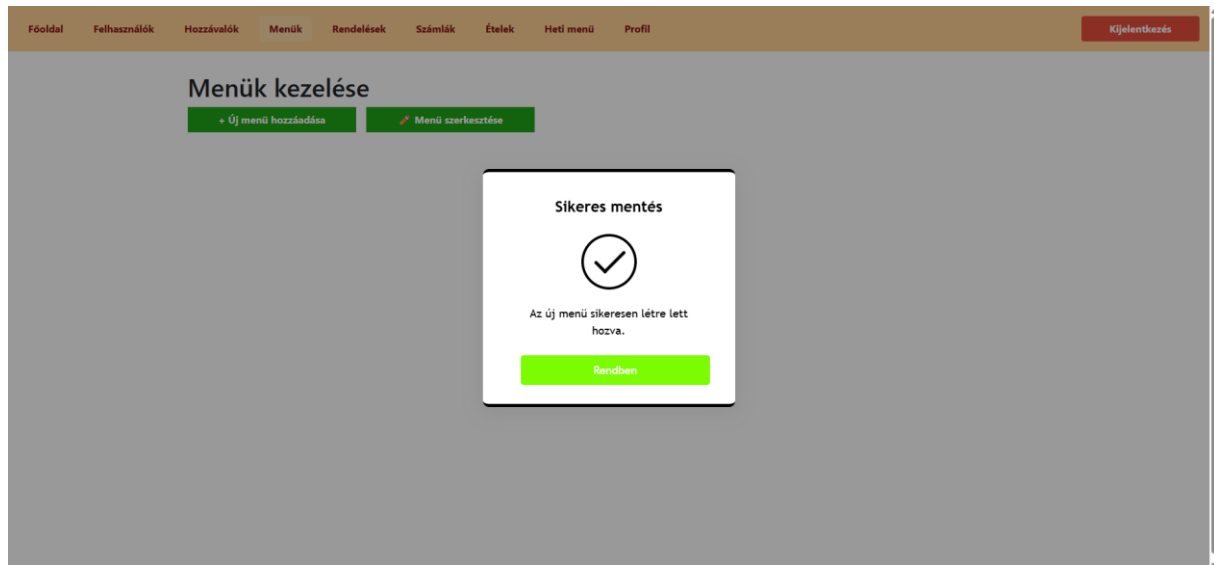


Execution Log

SUITE	Bejelentkezés
Full Name:	Bejelentkezés
Documentation:	Bejelentkezés tesztelése
Source:	C:\Users\FarkasDominik\Documents\GitHub\13_S1_1_vizsgaremek\Tesztelés\robot_tests\tests\bejelentkezés.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
<hr/>	
TEST	Sikeres bejelentkezés
<hr/>	
TEST	Sikertelen bejelentkezés

2.3 Menükészítés

Sikeres menükészítés:

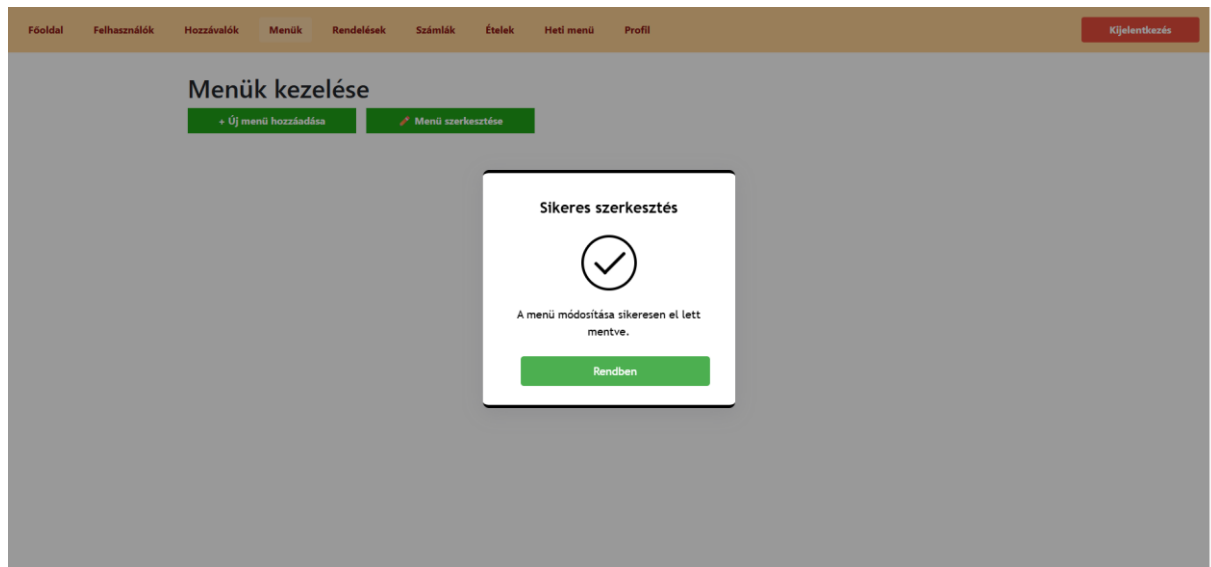


Execution Log

[-] 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
<hr/>	
[-] TEST	Sikeres menükészítés

2.4 Menü szerkesztés

Sikeres menüszerkesztés:



Execution Log

SUITE	Menuserkesztes
Full Name:	Menuserkesztes
Documentation:	Menükészítő tesztelése
Source:	C:\Users\FarkasDominik\Documents\GitHub\13_S1_1_vizsgaremek\Tesztelés\robot_tests\tests\menuserkesztes.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
TEST	Sikeres menükészítés

2.5 Új étel hozzáadása

Sikeres új étel hozzáadása:

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

Főoldal Felhasználók Hozzávalók Menük Rendelések Számlák Ételek Heti menü Profil Kijelentkezés

Ételek kezelése

Keresés Összes kategória

A teszt étel Férfi

Ez egy teszt étel leírása.

Összetevők:

Tej (200ml) Búzaliszt (100g) Tojás (2db)

Allergének:

Szerkesztés Összetevők Törölés

Almás pite Férfi

Omélós tésztára, fahéjas almával töltve

Allergénmentes

Szerkesztés Összetevők Törölés

Cézár saláta Férfi

Ropogós saláta csirkével, sajttal, Cézár öntettel

Allergénmentes

Szerkesztés Összetevők Törölés

Csirkepaprikás Férfi

Száftos csirkepaprikás galuskával

Allergénmentes

Frankfurti leves Leves

Zöldbabos leves vörslivel

Allergénmentes

Gombaleves Leves

Könnyű aromás, mennyi a falat

Összetevők:

Friss gomba (300g) Húsleves (100g) Tejföl (200ml)

Execution Log

SUITE Ujétel

Full Name: Ujétel

Documentation: Új étel létrehozása

Source: C:\Users\FarkasDominik\Documents\GitHub\13_S1_1_vizsgaremek\Tesztelés\robot_tests\tests\ujétel.robot

Start / End / Elapsed: 20260227 08:02:05.627 / 20260227 08:02:38.136 / 00:00:32.509

Status: 1 test total, 1 passed, 0 failed, 0 skipped

TEST Sikeres ételkészítés