Bédi Alexandra Molnár Máté

Agora termelői és kézműves piactér  
webalkalmazás dokumentációja

Tartalom

[Áttekintés 1](#_Toc99194282)

[A szoftver célja 1](#_Toc99194283)

[Adatbázis 1](#_Toc99194284)

[Adatmodell 1](#_Toc99194285)

[Tárolt eljárások 1](#_Toc99194286)

[API dokumentáció 1](#_Toc99194287)

[Áttekintés 1](#_Toc99194288)

[Authentikáció 2](#_Toc99194289)

[Erőforrások 3](#_Toc99194290)

[Felhasználók 3](#_Toc99194291)

[Termékek 4](#_Toc99194292)

[Kívánság listák 9](#_Toc99194293)

[Értékelések 11](#_Toc99194294)

[Felhasználói kézikönyv 14](#_Toc99194295)

[Regisztráció 14](#_Toc99194296)

[Szűrés 15](#_Toc99194297)

[Termékek kiválasztása 15](#_Toc99194298)

[Vásárlás 16](#_Toc99194299)

[Rendeléskövetés 16](#_Toc99194300)

[Értékelés 17](#_Toc99194301)

[Szállítási címek 17](#_Toc99194302)

[Kívánságlista 17](#_Toc99194303)

[Követés és értesítések 17](#_Toc99194304)

[A weboldal használata eladóként 18](#_Toc99194305)

[Regisztráció 18](#_Toc99194306)

[Profil szerkesztése 18](#_Toc99194307)

[Új termék felvétele 18](#_Toc99194308)

[Termékek kezelése 19](#_Toc99194309)

[Bejövő rendelések 20](#_Toc99194310)

# Áttekintés

## A szoftver célja

Az Agora weboldal online piacteret kínál kistermelőknek, kézműveseknek és kis üzleteknek. A szoftver célja az internetes vásárlást és eladást egyszerűvé tenni ezekben a közösségekben. A felhasználókat összekötni a közvetlen közelükben megtermelt környezetbarát és erkölcsösen beszerzett termékekkel. Sok esetben a jó minőségű és a környezetet a lehető legkisebb mértékben roncsoló árucikkeket megtalálni időigényes és nehéz feladat, a webáruház ebben kíván segítséget nyújtani. Az eladók nagyobb vásárlóbázishoz juthatnak, emberek nagyobb rétegét érhetik el, akik szívesen támogatják őket, míg a felhasználók felfedezhetik, mennyi mindent megtalálhatnak lakhelyük közelében.

Az oldalon keresztül reméljük, hogy tartós kapcsolatok is kialakulnak, lesznek, akik hétről hétre, évről évre az Agora piacterén szerzik be a számukra szükséges élelmiszereket, alapanyagokat, ajándékokat, ruhákat. Szeretnénk minél több felhasználót arra inspirálni, hogy belevágjon vállalkozásába, ha kezdetben nagyon kicsiben is és egy támogató közösségre találjon. Az idő elteltével, akár termelési láncok is kialakulhatnak, például egy kistermelő barackjából lekvárt főzünk, és azt továbbadjuk a helyi cukrászdának, ahol 100%-ban lokálisan beszerzett alapanyagokból készített zserbót árusíthatnak, így teljesen felszámolva a szállítással járó káros anyag kibocsátást.

# Adatbázis

## Adatmodell

## A képen szöveg, beltéri, képernyőkép látható Automatikusan generált leírásTárolt eljárások

# API dokumentáció

## Áttekintés

Ez a dokumentáció az Agora webshop által használt JSON alapú API használatát mutatja be. A kéréseket a fejlesztési fázisban egy a 3080-as porton futó Node.js webszerver fogadta, így a példákban a végpontok „http://localhost:3080/” kezdetűek.

## Authentikáció

Az erőforrások közzétételéhez és eléréséhez a legtöbb esetben egy hozzáférési azonosítóra (token) van szükség. A sikeres bejelentkezést követően egy JWT-t tartalmazó objektum érkezik válaszként, mellyel a további kérések azonosíthatók.

A bejelentkezés a következő végpontra küldött kéréssel lehetséges:

POST http://localhost:3080/user/login

Content-Type: application/json  
Accept: application/json  
Accept-Charset: utf-8

{

"userEmail":"nagyerzsi@mail.com",

"userPassword":"12345"

}

Amire válasz:

Status: 200 OK  
content-type: application/json; charset=utf-8

{

"status": 1,

"data": [

{

"member\_id": 26,

"first\_name": "Erzsébet",

"last\_name": "Nagy",

"email": "nagyerzsi@mail.com",

"password": "827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b",

"phone": null,

"about": null,

"profile\_picture\_link": null,

"header\_picture\_link": null,

"registered\_at": "0000-00-00 00:00:00",

"last\_login": null,

"is\_vendor": 0,

"is\_admin": 0

}

],

"token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJkYXRhIjpbeyJtZW1iZXJfaWQiOjI2LCJmaXJzdF9uYW1lIjoiRXJ6c8OpYmV0IiwibGFzdF9uYW1lIjoiTmFneSIsImVtYWlsIjoibmFneWVyenNpQG1haWwuY29tIiwicGFzc3dvcmQiOiI4MjdjY2IwZWVhOGE3MDZjNGMzNGExNjg5MWY4NGU3YiIsInBob25lIjpudWxsLCJhYm91dCI6bnVsbCwicHJvZmlsZV9waWN0dXJlX2xpbmsiOm51bGwsImhlYWRlcl9waWN0dXJlX2xpbmsiOm51bGwsInJlZ2lzdGVyZWRfYXQiOiIwMDAwLTAwLTAwIDAwOjAwOjAwIiwibGFzdF9sb2dpbiI6bnVsbCwiaXNfdmVuZG9yIjowLCJpc19hZG1pbiI6MH1dLCJpYXQiOjE2NDc4ODU4Mjl9.0iuoN33qYUmgM-\_xIBfUZKMbeD7LoOx5BMbdtobfRvM"

}

A sikeres azonosítást követően a HTTP fejléc „Authorization” mezőjébe helyezzük el a kulcsot. A kérések a következő formátumban várják majd:

Authorization: Bearer {{token}}

## Erőforrások

Az API fő célja, hogy különböző erőforrásokat tegyen elérhetővé a frontend számára. A következőkben ismertetésre kerül pontosan hogyan szükséges egy kérést felépíteni és milyen válasz várható arra.

### Felhasználók

#### Felhasználó lekérdezése

Egy felhasználó adatait lekérdező kérés így néz ki:

GET http://localhost:3080/api/user/{{userId}}

A válaszobjektum a következőket tartalmazza:

{

"userId": 21,

"firstName": "Erzsébet",

"lastName": "Nagy",

"about": "könnyebb tehát keresztül Nagyon inkább italért. eljön. vagyok? tehát utolsó eddig a",

"profileImgUrl": "assets/def-pfp2.png",

"headerImgUrl": "assets/default\_assets/def-bg3.png",

"registeredAt": "2022-01-10T23:00:00.000Z",

"companyName": "PeaceOfMind Csoport",

"siteLocation": "Rápcakapi",

"website": null,

"takesCustomOrders": 0,

"followers": 2,

"following": 2,

"email": "evanagy784@mail.com",

"phone": "+36 10 767 3558",

"isVendor": 1

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mező | Típus | Leírás |
| userId | number | A felhasználó egyedi azonosítója. |
| email | string | A felhasználó email címe. |
| phone | string | A felhasználó telefonszáma. Lehet null. |
| firstName | string | A felhasználó keresztneve. |
| lastName | string | A felhasználó vezeték neve. |
| about | string | A felhasználó rövid bemutatkozása. Lehet null. |
| profileImgUrl | string | A felhasználó profilképére mutató link. |
| headerImgUrl | string | A felhasználó borítóképére mutató link. |
| registredAt | date | A profil létrehozásának dátuma. |
| followers | number | A felhasználót követő fiókok száma. |
| following | number | A felhasználó által követett fiókok száma. |
| isVendor | bool | A felhasználó akkor eladó, ha igaz. A dupla vonal utáni mezők csak abban az estben léteznek, ha a felhasználó eladó. |
| companyName | string | Az eladó által képviselt cég neve. |
| siteLocation | string | Az eladó által képviselt cég, amennyiben létezik, telephelye. |
| website | string | Az eladó vagy az általa képviselt cég weboldalára mulató link. |
| takesCustomOrders | bool | Az eladó fogad egyedi rendeléseket vagy sem. |

Szükség lehet csak a felhasználó adatainak egy részét röviden lekérdezni, ebben az esteben hívható a következő kérés is:

GET http://localhost:3080/api/user/{{userId}}/short

A válasz ekkor például így nézhet ki:

{

"userId": 21,

"firstName": "Erzsébet",

"lastName": "Nagy",

"about": "könnyebb tehát keresztül Nagyon inkább italért. eljön. vagyok? tehát utolsó eddig a",

"profileImgUrl": "assets/def-pfp2.png",

"takesCustomOrders": 0

}

A mezők tartalma megegyezik a több adatot kiszolgáló kéréssel kapcsolatban leírtakkal.

### Termékek

#### Termék lekérdezése

Egy terméket lekérdező kérés így néz ki:

GET http://localhost:3080/api/product/{{productId}}

A válasz objektum egy termék adatait tartalmazza. Az értékelések rájuk tett szavazatok alapján jelennek meg sorrendben, a legtöbb ponttal rendelkező az első.

Status: 200 OK  
content-type: application/json; charset=utf-8

{

"productId": 10,

"name": " Ementáli Sajt",

"price": 7400,

"description": "darabig közé jog tudom szó áldja azon kopog, nem vagyok ",

"inventory": 16,

"delivery": "Azonnal szállítható",

"category": "Tejtermék",

"rating": 2.75,

"sellerId": 24,

"discount": null,

"isPublic": 1,

"createdAt": "2022-01-03T23:00:00.000Z",

"lastUpdatedAt": null,

"publishedAt": "2022-01-03T23:00:00.000Z",

"sellerFirstName": "Rozália",

"sellerLastName": "Papp",

"materials": [

"tehéntej"

],

"tags": [

"Bio",

"Vegán"

],

"imgUrl": [

"assets/product-pictures/cheese6.jpg",

"assets/product-pictures/cheese3.jpg",

"assets/product-pictures/cheese4.jpg"

],

"reviews": [

{

"reviewId": 18,

"userId": 20,

"rating": 3,

"title": "rendetlenséget! ajtót! ",

"content": "szeret. hozzá jól ezzel tudom jól érdekében hiszem, életforma.",

"publishedAt": "2022-01-03T23:00:00.000Z",

"userFirstName": "Ildikó",

"userLastName": "Biró"

},

{

"reviewId": 41,

"userId": 7,

"rating": 3,

"title": "elég vagyok ",

"content": "ember együtt a lehetőség szép bumról, lesz szép áldja hiszem.",

"publishedAt": "2022-01-03T23:00:00.000Z",

"userFirstName": "Melinda",

"userLastName": "László"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mező | Típus | Leírás |
| productId | number | A termék egyedi azonosítója. |
| name | string | A termék megnevezése. |
| price | number | A termék ára forintban. |
| description | string | A termék rövid leírása. |
| inventory | number | Jelenleg raktárban lévő termékek darabszáma. Értéke lehet null. |
| delivery | string | A termék elérhetőségét jelöli. Lehet "Azonnal szállítható" vagy "Megrendelésre készül". |
| category | string | A termék kategóriája. |
| rating | number | Értékelés, a vásárlói vélemények átlaga, tört szám 1 és 5 között. |
| sellerId | number | Az eladó egyedi azonosítója. |
| discount | number | Akció, százalékban értendő, 1 és 99 közötti szám. Értéke lehet null. |
| isPublic | bool | A termék láthatóságát jelöli. |
| createdAt | date | A termék létrehozásának dátuma. |
| lastUpdatedAt | date | A termék legutóbbi frissítésének dátuma. Ha nem lett frissítve, akkor null. |
| sellerFirstName | string | A termék eladójának keresztneve. |
| sellerLastName | string | A termék eladójának vezetékneve. |
| materials | string array | A termék anyagának/összetevőinek felsorolása. |
| tags | string array | A terméket leíró címkék felsorolása. |
| imgUrl | string array | A termékhez tartozó képekre mutató linkek. |
| review | object array | A termékről írt felhasználói vélemények. |

#### Az összes termék lekérdezése

Minden publikusan közzé tett termék elérése a hozzáadás sorrendjében, így lehetséges:

GET http://localhost:3080/api/products

A válasz a termékeket röviden leíró objektumok sora:

[

{

"productId": 1,

"name": "Arany nyaklánc",

"price": 6990,

"sellerId": 1,

"discount": null,

"isPublic": 1,

"sellerFirstName": "Zita",

"sellerLastName": "Boros",

"imgUrl": "assets/item1.jpg"

},

{

"productId": 2,

"name": "Ásvány nyakék",

"price": 4990,

"sellerId": 2,

"discount": null,

"isPublic": 1,

"sellerFirstName": "Aranka",

"sellerLastName": "Németh",

"imgUrl": "assets/item2.jpg"

},

{

"productId": 3,

"name": "Gyönygy medál",

"price": 12990,

"sellerId": 2,

"discount": null,

"isPublic": 1,

"sellerFirstName": "Aranka",

"sellerLastName": "Németh",

"imgUrl": "assets/item4.jpg"

}

]

Ahol egy objektum felépítése a következő:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mező | Típus | Leírás |
| productId | number | A termék egyedi azonosítója. |
| name | string | A termék megnevezése. |
| price | number | A termék ára forintban. |
| sellerId | number | Az eladó egyedi azonosítója. |
| discount | number | Akció, százalékban értendő, 1 és 99 közötti szám. Értéke lehet null. |
| isPublic | bool | A termék láthatóságát jelöli. |
| imgUrl | string array | A termékhez tartozó index képre mutató link. |

#### Egy eladó termékeinek lekérdezése

Ha egyetlen árus portékájára vagyunk kíváncsiak, azt a következő kéréssel érhetjük el:

GET http://localhost:3080/api/products/seller/{{userId}}

A válasz az összes termék lekérdezésekor kapott objektumokkal egyező felépítésű.

[

{

"productId": 5,

"name": "Friss Ementáli Sajt",

"price": 3610,

"sellerId": 21,

"discount": null,

"sellerFirstName": "Erzsébet",

"sellerLastName": "Nagy",

"imgUrl": "assets/product-pictures/cheese1.jpg"

},

{

"productId": 14,

"name": "Product-02",

"price": 1500,

"sellerId": 21,

"discount": null,

"sellerFirstName": "Erzsébet",

"sellerLastName": "Nagy",

"imgUrl": "assets/default\_assets/def-prod.png"

},

{

"productId": 15,

"name": "Teljes kiőrlésű kenyér",

"price": 450,

"sellerId": 21,

"discount": null,

"sellerFirstName": "Erzsébet",

"sellerLastName": "Nagy",

"imgUrl": "assets/default\_assets/def-prod.png"

}

]

#### Új termék hozzáadása

Új termék felviteléhez szükséges megadni egy megfelelő felépítésű JSON állományt a kérés testében, valamint az eladónak azonosítania kell magát a fejlécben elhelyezett kulccsal. Erre egy példa:

POST http://localhost:3080/api/product

Content-Type: application/json  
Accept: application/json  
Accept-Charset: utf-8  
Authorization: Bearer {{token}}

{

"name": "Teljes kiőrlésű kenyér",

"price": 500,

"discount": 20,

"inventory": 23,

"delivery": "Azonnal szállítható",

"category": "Pékáru",

"sellerId": 21,

"materials": [ "liszt", "élesztő" ],

"tags": [ "Kézzel készült", "Bio" ],

"imgUrl": [ "assets/default\_assets/def-prod.png" ],

"description": "A legfinomabb friss, teljes kiőrlésű kenyér a régióban.",

"isPublic": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paraméter | Típus | Kötelező? | Leírás |
| name | string | igen | A termék megnevezése. |
| price | number | igen | A termék ára forintban. |
| discount | number | nem | A termékre vonatkozó akció százalékban. (1 és 99 közötti szám.) |
| inventory | number | nem (Ha, megrendelésre készül.) | Jelenleg raktárban lévő termékek darabszáma. |
| delivery | string | igen | A termék elérhetőségét jelöli. Lehet "Azonnal szállítható" vagy "Megrendelésre készül". |
| category | string | igen | A termék kategóriája. |
| sellerId | number | igen | Az eladó egyedi azonosítója. |
| materials | string array | nem | A termék anyagának/összetevőinek felsorolása. |
| tags | string array | nem | A terméket leíró címkék felsorolása. |
| imgUrl | string array | igen | A termékhez tartozó képekre mutató linkek. |
| description | string | nem | A termék rövid leírása. |
| isPublic | bool | igen | A termék láthatósága |

A válaszobjektum felépítése azonos egy termék lekérdezése után visszatérővel, többek között kiderül belőle a beillesztett elem egyedi azonosítója.

{

"productId": 43,

"name": "Teljes kiőrlésű kenyér",

"price": 500,

"description": "A legfinomabb friss, teljes kiőrlésű kenyér a régióban.",

"inventory": 23,

"delivery": "Azonnal szállítható",

"category": "Pékáru",

"rating": null,

"sellerId": 21,

"discount": 20,

"isPublic": 1,

"createdAt": "2022-03-29T17:43:26.000Z",

"lastUpdatedAt": null,

"publishedAt": "2022-03-29T17:43:26.000Z",

"sellerFirstName": "Erzsébet",

"sellerLastName": "Nagy",

"materials": [

"liszt",

"élesztő"

],

"tags": [

"Kézzel készült",

"Bio"

],

"imgUrl": [

"assets/default\_assets/def-prod.png"

],

"reviews": []

}

Lehetséges hibák a hozzáadáskor:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HTTP válaszkód | Üzenet | Leírás |
| 400 Bad Request | Required fields were left empty. | Egy vagy több kötelező paraméter nem lett megadva. |
|  |  |  |

#### Termék törlése

Egy terméket az egyedi azonosítójával érhetünk el és törölhetünk.

DELETE http://localhost:3080/api/product/{{productId}}

Sikeres visszatérési értéke:

Status: 200 OK

{

"message": "Item with ID 35 was deleted."

}

#### Termék szerkesztése

Szerkeszteni egy terméket a létrehozáskor leírttal azonos JSON struktúrával lehetséges, a következő végponton:

PUT http://localhost:3080/api/product/{{productId}}

A végpontban megadott azonosító számmal jelölt elemen fognak végbe menni a változtatások, így a kérés törzsében nem kell szerepelnie annak. A termék összes eleme frissítésre kerül, így szükséges megadni azokat az adatokat is, melyeket nem kíván megváltoztatni. A visszatérő JSON a hozzáadáshoz hasonlóan egy termék objektum, mely ez esteben az új adatokat tartalmazza.

### Kívánság listák

#### Kívánság lista lekérdezése

Minden fiókhoz egy kívánság lista tartozik, ezért a felhasználó egyedi azonosítójával kérhetők le a listáján szereplő termékek és adataik röviden.

GET http://localhost:3080/api/wish-list/{{userId}}

A válaszobjektum például a következő lehet:

Status: 200 OK  
content-type: application/json; charset=utf-8

[

{

"productId": 7,

"name": "Füstölt Edami Sajt",

"price": 6240,

"sellerId": 25,

"discount": null,

"isPublic": 1,

"sellerFirstName": "Béla",

"sellerLastName": "Horváth",

"imgUrl": "assets/product-pictures/cheese2.jpg",

"wishListId": 2,

"addedAt": "2022-02-19T18:53:15.000Z"

},

{

"productId": 8,

"name": "Finom Brie Sajt",

"price": 4010,

"sellerId": 22,

"discount": null,

"isPublic": 1,

"sellerFirstName": "Rozália",

"sellerLastName": "Jakab",

"imgUrl": "assets/product-pictures/cheese3.jpg",

"wishListId": 1,

"addedAt": "2022-02-19T16:53:17.000Z"

}

]

Ahol egy termék objektum felépítése:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mező | Típus | Leírás |
| productId | number | A termék egyedi azonosítója. |
| name | string | A termék megnevezése. |
| price | number | A termék ára forintban. |
| sellerId | number | A termék eladójának egyedi azonosítója. |
| discount | number | Akció, százalékban értendő, 1 és 99 közötti szám. Értéke lehet null. |
| isPublic | bool | A termék láthatóságát jelöli. |
| sellerFirstName | string | A termék eladójának keresztneve. |
| sellerLastName | string | A termék eladójának vezetékneve. |
| imgUrl | string | A termékhez tartozó képre mutató link. |
| wishListId | number | A kívánság lista elem egyedi azonosítója. |
| addedAt | date | A termék kívánság listához való hozzáadásának ideje. |

#### Termék hozzáadása a kívánság listához

A termék és a felhasználó egyedi azonosítóját tartalmazó JSON tartalommal kell kérést küldeni, új elem listához adásához, a következő végpontra:

POST http://localhost:3080/api/wish-list

Content-Type: application/json

Accept: application/json

Accept-Charset: utf-8

Authorization: Bearer {{token}}

{

"productId": 5,

"userId": 21

}

Ha az új elem sikeresen hozzá lett adva a listához, akkor válaszként visszatér annak azonosítója.

Status: 201 Created

{

"wishListId": 10

}

#### Termék törlése a kívánság listáról

Egy termék eltávolítása a kívánság listáról az elem egyedi azonosítójával küldött DELET kéréssel történik:

DELETE http://localhost:3080/api/wish-list/{{wishListId}}

### Értékelések

#### Értékelés lekérdezése

Egy felhasználói vélemény lekérdezése:

GET http://localhost:3080/api/review/{{reviewId}}

A válasz objektum egy értékelés adatait tartalmazza.

Status: 200 OK  
content-type: application/json; charset=utf-8

[

{

"reviewId": 7,

"productId": 3,

"userId": 11,

"rating": 5,

"points": 8,

"title": "Egyszerűen tökéletes!!!",

"content": "Az unokámnak vettem szülinapjára és imádja!!!! Köszönöm!!!!!",

"publishedAt": "2022-01-10T23:00:00.000Z",

"userFirstName": "Veronika",

"userLastName": "Bakos"

}

]

Ha bejelentkezett felhasználóként szeretnénk megkapni az értékelést akkor a következő végpontra intézzük a kérést:

GET http://localhost:3080/api/review/{{reviewId}}/auth/{{userId}}

Ebben az estben a visszatérő JSON struktúra kiegészül a „myVote” mezővel, mely a felhasználó személyes szavazatát tartalmazza.

{

"reviewId": 52,

"productId": 14,

"memberId": 26,

"rating": 5,

"points": 2,

"title": "Szuper termék",

"content": "Szuper áron :)))))",

"publishedAt": "2022-03-22T20:08:30.000Z",

"userFirstName": "Erzsébet",

"userLastName": "Nagy",

"myVote": "up"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mező | Típus | Leírás |
| reviewId | number | Az értékelés egyedi azonosítója. |
| productId | number | Azon termék egyedi azonosítója, melyre az értékelés vonatkozik. |
| userId | number | A véleményt író felhasználó egyedi azonosítója. |
| rating | number | A véleményező által adott értékelés. (1-5 csillag) |
| points | number | Az értékelésre érkezett szavazatok összege, egy egész szám, lehet negatív és pozitív is. |
| title | string | Az értékelés címe |
| content | string | Az értékelés törzse, a kifejtett véleményt tartalmazza. |
| publishedAt | date | A közzététel dátuma. |
| userFirstName | string | A vélemény írójának keresztneve. |
| userLastName | string | A vélemény írójának vezetékneve. |
| myVote | string? | A felhasználó saját szavazata. Értéke lehet null, „up” vagy „down.” |

#### Értékelés hozzáadása

Egy értékelés hozzáadása a következőképp történik:

POST http://localhost:3080/api/review/{{reviewId}}

Content-Type: application/json  
Accept: application/json  
Accept-Charset: utf-8  
Authorization: Bearer {{token}}

{

"productId": 18,

"userId": 21,

"rating": 5,

"title": "Egyszerűen tökéletes!!!",

"content": "Az unokámnak vettem szülinapjára és imádja!!!! Köszönöm!!!!!"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paraméter | Típus | Kötelező? | Leírás |
| productId | number | igen | A véleményezni kívánt termék egyedi azonosítója. |
| userId | number | igen | A felhasználó egyedi azonosítója. |
| rating | number | igen | Numerikus értékelés egy és öt között. |
| title | string | igen | Az értékelés címe. |
| content | string | igen | Az értékelés törzse. |

#### Szavazat leadása értékelésre

Minden felhasználó értékelésenként egy szavazattal rendelkezik, amivel a vélemény pontjait megnövelheti vagy csökkentheti, evvel mutatva, mennyire volt számára hasznos az adott érékelés.

POST http://localhost:3080/api/review-vote

{

„productId”: 18,

”reviewId”:52,

”userId”: 21,

”vote”: “up”

}

### Általános hibák

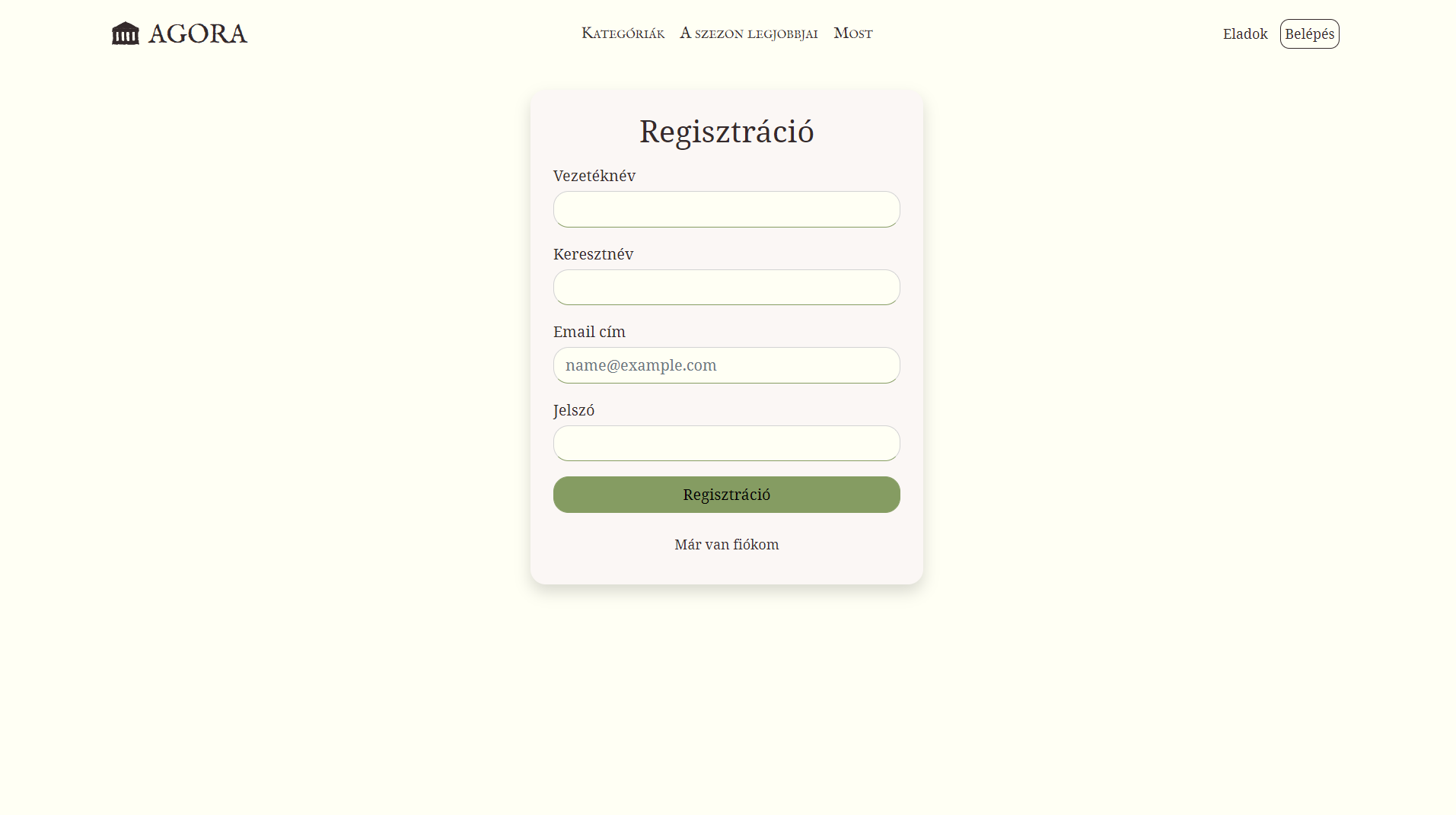
Bármely erőforrás lekérdezése vagy feltöltése esetében belefuthat a következő hibákba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HTTP válaszkód | Üzenet | Leírás |
| 503 Service Unavailable | Connection refused by database server. | Az adatbázishoz való csatlakozás sikertelen. |
| 401 Unauthorized | Authentication failed | Az azonosítás sikertelen volt. |
| 401 Unauthorized | No authentication token provided | Az HTTP fejléc azonosításhoz használt „Authorization” mezője üres. |
| 401 Unauthorized | Token prefix incorrect or missing | Az azonosító nem a megfelelő „Bearer ” prefixummal kezdődik. |
| 400 Bad Request | ID must be a number | Az azonosítót igénylő kéréseknél, ha nem lehet egész számmá konvertálni a megadott értéket érkezik ez a hibaüzenet. |

# Felhasználói kézikönyv

## Regisztráció

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásAz oldal használatához először egy fiókot kell létrehozni, ez vezetéknév, keresztév, e-mail cím és jelszó megadásával történik. A sikeres regisztráció után az imént bevitt adatokkal lehet bejelentkezni.

Bejelentkezés űrlap

Regisztrációs űrlap

Belépés után a nyitó oldal jelenik meg a képernyőn. A navigációs sáv bal oldalán található meg a website logója, ami mindig visszairányít a nyitó oldalra. Középen három menüpontból választhat, a kategóriák egyikére kattintva megkezdheti a termékek szűrését. Jobb oldalt három további ikont fedezhet fel ezek sorrendben egy csengő, ami az értesítéseket rejti, a kosár és a saját profil.

A képen szöveg, étel látható

Automatikusan generált leírás

Nyitó oldal

## Szűrés

Szűrés panel

A weboldal három féle szűrési lehetőséget kínál fel, a saját lenyíló panelikben elhelyezve: kategóriák, ár és címkék szerint.

Egy kategória nevére kattintva kijelölheti azt, így csak az oda tartozó elemek fognak megjelenni a találatok között. Ha több opciót is kiválaszt, akkor köztük „vagy” kapcsolat lép fel, a találatok bármely megjelölt kategóriába eshetnek.

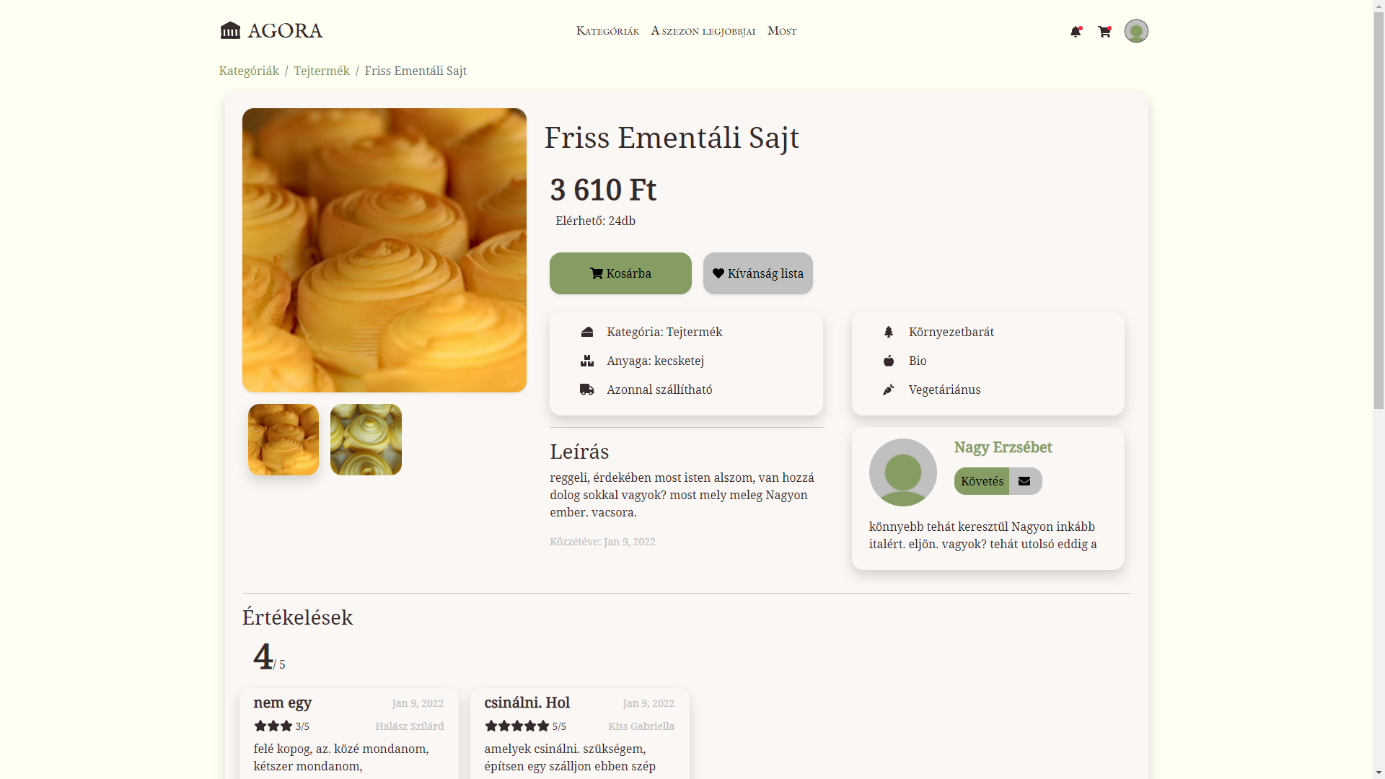
Ár alapján történő szűréskor maximum és minimum összeget adhat meg. Ha csak az egyik mezőt tölti ki, akkor a másik nulla értéket, illetve a legdrágább termék árát veszi fel.

A címke alapján történő kereséskor előre megadott tulajdonságok közül válaszhat, csak azok az elemek fognak megjelenni, melyekre az összes kiválasztott tulajdonság igaz. Egy vízszintes vonallal elválasztva három további tulajdonságot is bejelölhet, így szűkítve a találatokat a raktáron levő, megrendelésre készülő és kedvezményes termékekre. Megjegyzendő, hogy nem létezik egyszere raktáron lévő és megrendelésre készülő árucikk.

A „Szűrés” gombra kattintva elindíthatja a lekérdezést. A „Szűrők törlése” gombbal pedig egyszerűen alapértelmezett helyzetbe hozhatja a szűrés panelt.

## Termékek kiválasztása

Amennyiben egy termék elnyerte tetszését, azt rögtön a kosárba helyezheti a bevásárlókosár ikonra kattintva. Az eladó nevére klikkelve a felhasználó saját oldalát, így további termékeit tekintheti meg.

A termék kártya bármely más részére vagy a „Részletek” gombra kattintva további információkat szerezhet az árucikkel kapcsolatban. Ha így dönt, a bal felső sarokban a „kenyérmorzsa” navigáción keresztül eléri az összes, illetve a választottal azonos kategóriába tartozó termékeket. Lejjebb elolvashatja a termék részletes adatait. A képekre kattintva megnyílik a képnézegető ablak, melyben nagyobb méretben láthatók a fotók.

Egy termék részleteit bemutató oldal

Az elvárásainak leginkább megfelelő termék kiválasztásában segíthetnek a címkék, vélemények és az értékelések átlaga is. Az érékelések a rájuk érkező szavazat pontok alapján vannak sorba rendezve, így a leghasznosabb az első. A vélemény részletes megtekintésekor minden felhasználó a fel és lefelé mutató nyilakkal kifejezheti tetszését, így a későbbiekben érkező vásárlók tájékozódását segítve.

Egy terméket nem csak a kosárba helyezhet, hanem a kívánságlistájára is, hogy a későbbiekben egyszerűen megtalálhassa. Ez a lista publikusan elérhető minden felhasználó profilján így, ha ajándékot szeretne vásárolni valakinek ez egy jó módja lehet a tökéletes darab megtalálásának.

## Vásárlás

A kosarat a termék hozzáadásakor felugró ablakból vagy a navigációs sáv jobb oldalán található ikonon keresztül érheti el. Itt törölhet vagy a kívánságlistájához adhat egy terméket, valamint megtudhatja a vásárlásának végösszegét.

Ezután a szállítási adatok megadása következik. Fontos, hogy az elérhetőségek részben olyan e-mail címet vagy telefonszámot adjon meg, melyen keresztül valóban fel tudja venni az eladó a kapcsolatot önnel, amennyiben az szükséges. A kitöltést segíti, hogy az irányítószám megadásakor a megye és település mező automatikusan beállítja magát.

Az ezt követő oldalon ellenőrizze le a vásárolt termékeket és a megadott szállítási címet, majd véglegesítse a rendelést.

## Rendeléskövetés

A navigációs sáv jobb oldalán, a profilképre kattintással megjelenő menüből érhető el a rendeléskövetés. A következő négy fázist különbözteti meg a program:

* Rendelés leadva
* Összekészítés alatt
* Szállítás folyamatban
* Megérkezett

A zöld színű követési sáv csak abban az esetben mutatja megfelelően a rendelés hollétét, ha minden nem megérkezettnek jelölt termék azonos fázisban van. (Ha különböző eladóktól egyszerre rendel gyakran előfordulhat, hogy nem így van.) Adott csomagra lebontva a „Termékek” címszóval ellátott lenyíló panelban követheti rendelését.

Fontos, hogy amennyiben egy termék megérkezett azt mindig jelezze vissza az eladónak! A sikeres vásárlást követően ne feledjen véleményt írni!

## A képen szöveg, képernyőkép, beltéri látható Automatikusan generált leírásÉrtékelés

Megérkezett rendelés

A rendelés érkezése és kipróbálása után ajánlott értékelést írni. A vélemények visszajelzést nyújtanak az eladók számára és segítik az oldalt böngészőket az informált vásárlásban. Az értékelés során 1-5 csillagot adhat az eladónak, emellett kifejtheti véleményét szöveges formában is.

## Szállítási címek

A szállítási címe, melyre rendelést intéz automatikusan mentésre kerül. A későbbiekben a szállítási adatok megadásakor egy lenyíló listából kiválaszthat egyet a mentett címek közül, így gyorsan kitöltve az összes mezőt. Az eltárolt címek kezelése a profilképpel lenyitható menüből érhető el. Itt törölheti, szerkesztheti a meglévő címeket és újat is hozzáadhat.

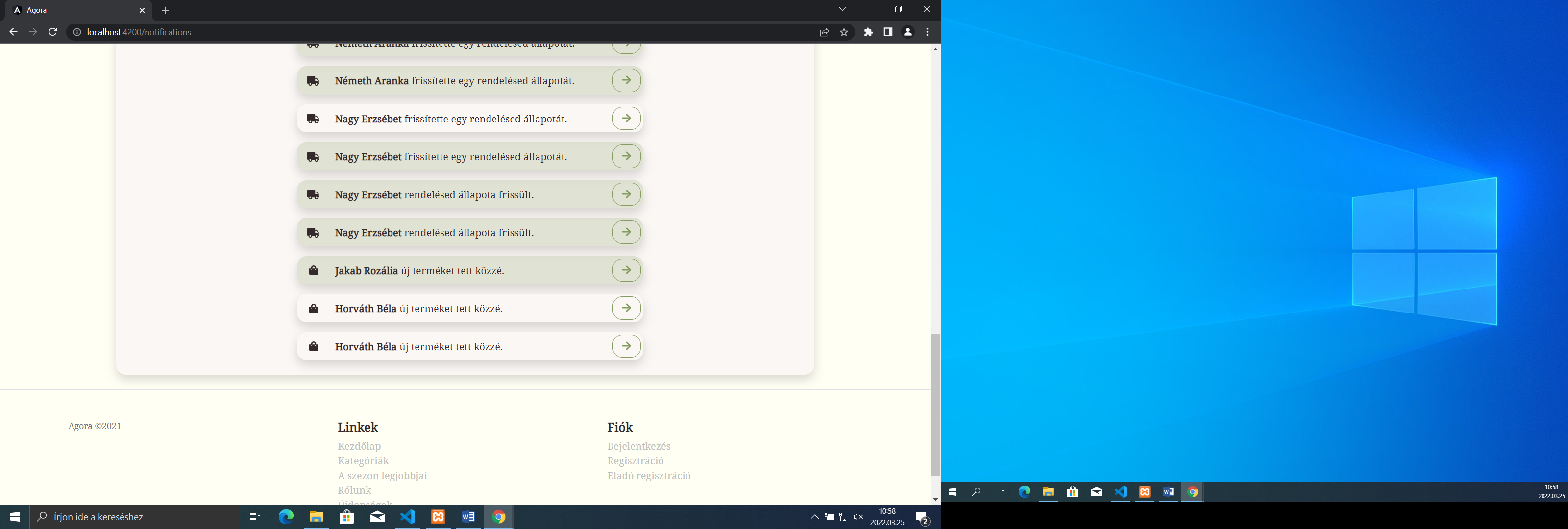
## Kívánságlista

A felhasználói fiókokhoz kívánságlista van rendelve, melyre felhelyezhet termékeket. A legelső helyen a legutóbb hozzáadott árucikk fog megjelenni. Egy termék kétszer nem szerepelhet, ha már a listán lévő elemet ad hozzá, az csak pozícióját változottja meg, a felsorolás élére mozdul. Tartsa észben, hogy a kívánság listák az összes felhasználó számára láthatóak. Lehetséges elemet eltávolítani a listáról, ezt a saját profil oldalról teheti meg.

## Követés és értesítések

Egy felhasználót a saját oldalán keresztül kezdhet el követni, itt láthatja azt is már hány fiók teszi ugyanezt. Mikor egy ön által követtett felhasználó új terméket tesz közzé vagy publikussá arról egy értesítést kap, így naprakész maradhat.

Az értesítések oldal a navigációs sáv csengő ikonján keresztül nyitható meg. A még meg nem tekintett értesítések halvány zöld háttérrel jelennek meg. A nyíl segítségével rögtön az értesítés forrásához ugorhat, ez típusától függően lehet egy újonnan hozzáadott termék vagy a rendeléskövetés oldal, ha egy rendelés állapota került frissítésre.



Értesítések új termékek hozzáadásáról

## A weboldal használata eladóként

Az eladóknak van lehetősége vásárlóként is használni az oldalt, az evvel kapcsolatos információk a fentiekben lettek taglalva. Azonban árusként sok újdonság áll rendelkezésére, ezek részletes magyarázata következik.

### Regisztráció

Eladóként a „Regisztráció eladóknak” oldalon hozhat létre fiókot. Kötelezően csak ugyanazokat a mezőket kell kitölteni, mint a vásárlóknak (email, név, jelszó), de lehőség nyílik további adatok megadására is. Ha egy céget képvisel bevihető annak neve, telephelye, weboldala.

### Profil szerkesztése

A saját profil oldalon a regisztrációkor megadott adatokat lehet frissíteni. Ezen felül a „Rólam” szekcióban rövid bemutatkozást írhat, amiben például megoszthatja hogyan és mért vágott bele vállalkozásába és milyen értékeket képvisel. Az „Egyedi megrendeléseket vállalok” jelölőnégyzet kipipálásával jelezheti, hogy üzenetben megkereshetik a felhasználók, a listázott termékeikhez hasonló, de személyre szabott, egyedi kérésekkel.

### Új termék felvétele

Az új terméket hozzáadó űrlap kitöltési segédlete mezőkre lebontva:

A **termék megnevezés**ét kötelező megadni. A vásárlók kereshetnek erre a mezőre, ennek fényében érdemes könnyen azonosítható, egyértelmű, kulcsszavakat tartalmazó címet beállítani.

A termék **ár**át kötelező egy egész, nullánál nagyobb számban meghatározni. Az érték magyar forintban értendő, abban az esetben, ha kedvezményt ad hozzá az eredeti árat jelöli.

A **kedvezmény** bevitelére szolgáló mező a „Kedvezmény elérhető” címkével ellátott jelölő négyzet kipipálásával válik aktívvá A kedvezmény százalékban értendő, egy és kilencvenkilenc közötti egész szám, nem kötelező megadni. Egy termék első publikálásakor érdemes üresen hagyni és csak valódi árcsökkenés esetén szerkeszteni a mezőt.

Az áru **elérhetőség**ét rádiógombok segítségével viheti be. Azt jelöli, hogy a termék előre elkészített vagy csak megrendelésre elérhető. A 'Raktáron' beviteli mező az 'előre elkészített termék' opció kiválasztása esetén lesz aktív.

A **raktáron** mező egy nullánál nagyobb, egész számmal kitöltendő. A vásárlót a készleten lévő termékek darabszámáról tájékoztatja.

A **kategória** kiválasztása egy listából, a következő lehetőségek közül történik:

* Zöldség: friss zöldségek vagy konzervek, befőttek
* Gyümölcs: friss gyümölcsök vagy konzervek, befőttek
* Pékáru: kenyérfélék, sütemények, édességek
* Tejtermék: tej, sajtok, joghurtok
* Ital: szörpök, limonádék, alkoholos italok
* Ékszer: nyakláncok, karkötők, kiegészítők
* Művészet: festmények, szobrok, dekorációk
* Divat: ruhák
* Kamra: lekvárok, méz, alapanyagok sütéshez, főzéshez
* Húsáru: hentesáru, füstölt húsok, hal

A **címkék** a termékek keresésében és szűrésében segítenek, ezért ajánlott megadni őket. Kattintson a 'Címke hozzáadása' gombra, majd kezdjen el gépelni és válasszon a megjelenő opciók közül. Több címke is beállítható, a beviteli mezők mögötti kuka ikonnal pedig törölhető.

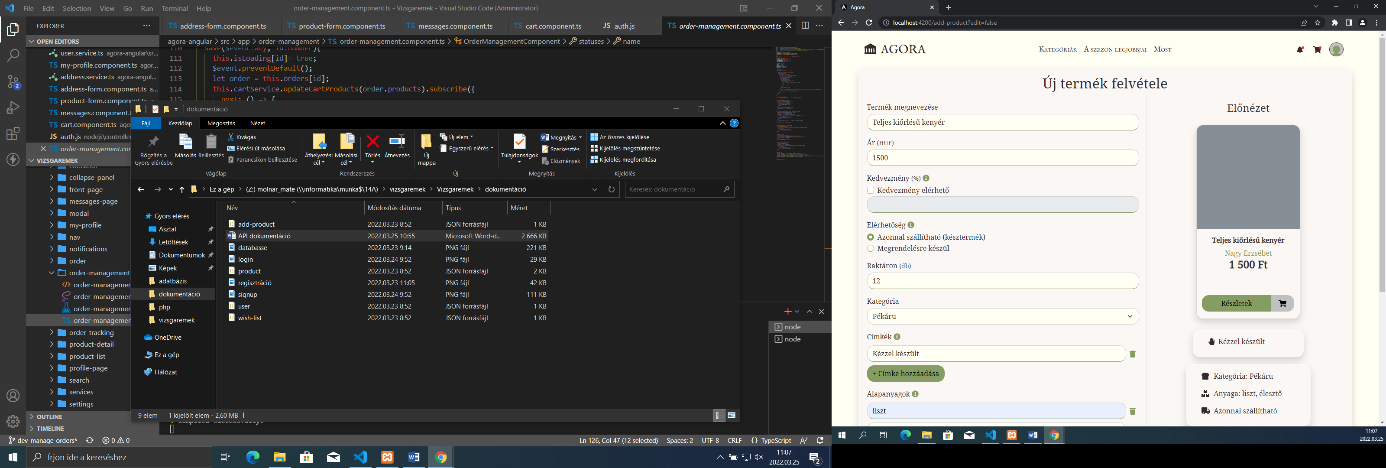
Az **alapanyagok** részben a hozzávalók listája, a címkékhez hasonlóan adhatjuk meg. Kérjük az allergén vagy káros anyagokat mindenképp tüntesse fel!

Lehetőség nyílik **kép**ek tallózására is. Maximum 3 darab, 1MB-nál nem nagyobb, 1:1 képarányú PNG vagy JPEG kiterjesztésű fájlt lehet feltölteni. A képek jobb felső sarkában megjelenő rádió gombokkal választhatja ki, melyik fotó legyen az indexkép, jelenjen meg a termék kártyáján. Ha üresen marad a mező, akkor egy alapértelmezett fénykép kerül beállításra.

A termékkel kapcsolatos, máshol nem jelzett információkat a **leírás**ban adhatja meg. Célszerű érthetően, lényegre törően fogalmazni, gyakran felmerülő kérdésekről tájékoztatni a potenciális vásárlókat.

Az űrlaptól jobbra megtekinthető az **előnézet** kártya, mely azt mutatja, hogy fog kinézni a termék, ha közzé tesszük azt. Ahogy töltjük ki a mezőket, úgy változik tartalma és új kártyák jelennek meg.

A „Mentés” gomb privát láthatósággal tölti fel a terméket, ez azt jelenti, hogy csak az eladó, aki felvitte tekintheti meg. A privát termékek szerkesztését később folytathatja és dönthet, úgy közzéteszi azt.

A „Közzététel” gomb csak a helyes kitöltés esetén válik elérhetővé, publikus láthatósággal menti a terméket, így azonnal elérhetővé teszi azt a vásárlók számára, valamint az értesítések kiküldése is megtörténik a követői számára.

Új termék felvétele űrlap

### Termékek kezelése

A saját profil oldalon listázva szerepelnek felvitt terméki. Az első kártya segítségével adhat hozzá új árucikket. A már meglévő termékeket innen szerkesztheti, törölhet vagy a három pont ikonnal jelölt további lehetőségek menüben megtekintheti vásárlóként, gyorsan megváltoztathatja láthatóságát. Fontos megemlíteni, hogy a privát láthatóságú termékek sárga figyelmeztető szöveggel vannak ellátva. Ezek a termékek nem elérhetőek a vásárlók számára. A saját termékei közötti navigálást segíti, hogy megnevezésük alapján kereshet rájuk, rendezheti őket és szűrhet csak a publikus vagy éppen privát árukra.

### Bejövő rendelések

A bejövő rendelések oldalra a profilképen keresztül megnyíló menün át navigálhat. Itt jelennek meg az elküldött, ön felé irányuló rendelések időrendi sorrendben, ahol a legfrissebb az első. Egy pillantással megtekintheti a megrendelő szállítási címét és elérhetőségeit.

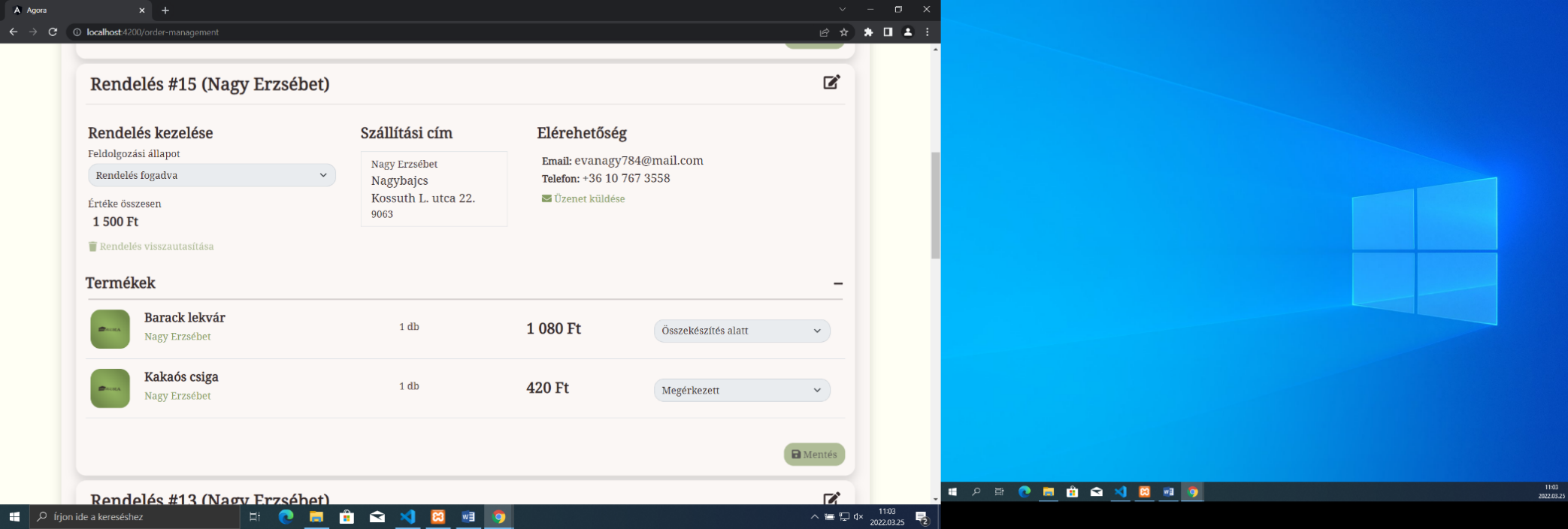
A rendelés kártyák jobb felső sorkában lévő ikonnal kezdheti meg a szerkesztést. A „Feldolgozási állapot” lenyíló listában a teljes rendelésre vonatkozóan frissítheti a státuszát. A „Termékek” címkével ellátott lenyíló panelben egyesével is megteheti ugyanazt.

A következő állapotok közül válaszhat:

* Rendelés fogadva: a rendelés küldése után automatikusan ez az értéke
* Összekészítés alatt: ha összecsomagolta a terméket állítsa be
* Szállítás folyamatban: ha feladta a rendelést állítsa be
* Nem elérhető: akkor jelölje, ha mégsem tudja teljesíteni a rendelést

Ha minden a rendelésben szereplő termék állapotát „Nem elérhetővé” teszi a rendelés egésze törlődik, nem történik tranzakció.

Az állapot szerkesztése után ne felejtse elmenteni azt a floppy ikonnal, ha a töltés befejeződött és a kártya kilépett a szerkesztés állapotból a módosítások mentve lettek. Ha mentés nélkül szeretne kilépni a szerkesztés módból csak kattintson ismét a jobb felső sarokba.



Egy rendelés kártya