Architektúra-terv

1. Architektúra

1.1 Áttekintés

A rendszer három fő komponensből áll:

- **Frontend**: AngularJS-alapú kliensoldali alkalmazás, amely felelős a felhasználói interakciók kezeléséért.
- **Backend**: C# nyelven, Entity Framework használatával fejlesztett REST API, amely az üzleti logikát és az adatkezelést biztosítja.
- Adatbázis: Relációs adatbáziskezelő rendszer: MySQL, amely az adatok tárolását és lekérdezését végzi.

Az alkalmazás Azure-felhőalapú infrastruktúrára kerül telepítésre, amely biztosítja az ingyenes és skálázható futtatási környezetet.

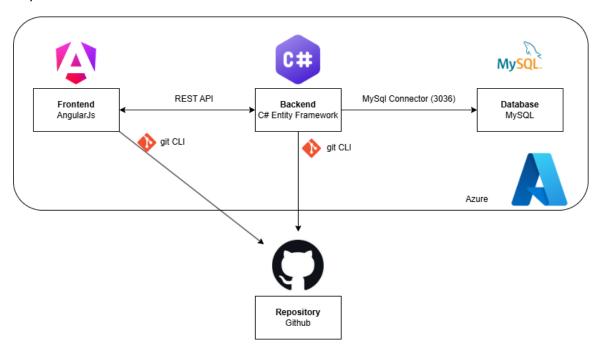
1.2 Fő komponensek működése

- **Frontend**: HTTP protokollon keresztül kommunikál a backenddel REST API-k hívásával. Emellett a felhasználói interface megjelenítésért felel.
- **Backend**: Az API hívások alapján adatokat kér le/módosít az adatbázisban, majd JSON formátumban válaszol a frontendnek.
- Adatbázis: A MySQL adatbázisban tárolódnak a felhasználói adatok, alkalmazásadatok, és az egyéb konfigurációk.

2. Diagramtervek

2.1 Komponensdiagram

Az alábbi ábra bemutatja az architektúra komponenseit és azok közötti kapcsolatrendszert:



2.2 Telepítésiszolgáltatások

- 1. Frontend: Azure Static Web Apps szolgáltatás segítségével kerül hosztolásra.
- 2. **Backend**: Azure App Services platformon fut, amely biztosítja a REST API skálázhatóságát és megbízhatóságát.
- 3. **Adatbázis**: Azure Database for MySQL, amely az ingyenes Azure-tárhelykeretet használja.

3. Telepítés és követelmények

3.1 Hardverkövetelmények

Frontend:

- o Minimum: Egy ingyenes Azure Static Web App példány.
- o Ajánlott: CDN használat az erőforrások gyorsabb kiszolgálásához.

Backend:

- o Minimum: Egy Azure App Service B1 szintű példány (ingyenes).
- o Ajánlott: Scale-up opció későbbi terhelés esetére.

Adatbázis:

- o Minimum: Azure Database for MySQL (Basic Tier, 5 GB tárhely).
- o Ajánlott: Automatikus skálázási lehetőség aktiválása.

3.2 Szoftverkövetelmények

Frontend:

- Angular CLI (fejlesztéshez).
- o Azure Static Web Apps Deployment Tools.

Backend:

- .NET Core SDK és Runtime.
- Entity Framework Core könyvtár.
- Azure App Service Deployment Tools.

Adatbázis:

- o MySQL Server és kliens szoftver.
- Azure Database for MySQL konfigurációs eszközök.

3.3 Azure szolgáltatás-követelmények

Az ingyenes Azure-kontingens kihasználása érdekében:

• Azure Free Tier (ingyenes réteg):

- 1 db Static Web App.
- o 1 db App Service (Linux vagy Windows alapon).
- o 1 db MySQL Database (5 GB tárolókapacitás).

3.4 Telepítési folyamat

1. Frontend telepítése:

- o Angular alkalmazás buildelése (ng build --prod).
- o Az alkalmazás deployolása az Azure Static Web App szolgáltatásba.

2. Backend telepítése:

- REST API buildelése és deployolása az Azure App Service-be.
 dotnet restore
 dotnet build --configuration Release
- Visual Studio vagy Azure CLI segítségével történhet meg a deploy
- o Konfigurálás az adatbázis elérésére vonatkozóan.

3. Adatbázis telepítése:

- o MySQL adatbázis létrehozása az Azure Database for MySQL-ben.
- Adatbáziskezelőben dedikált Backend user létrehozása és megfelelő
 GRANT műveletek kiadása az alkalmazás adatbázisára
- o Kapcsolati string beállítása a backend számára

4. Verziókezelés:

- A Frontend és Backend forráskódot egy Github repository-ban fogjuk fejleszteni.
- o A Github repository main branch-e alapján fog történni minden release.
- o Külön artifactory-t nem fogunk a C# miatt fenntartani.

Modell adatstruktúra terv

Főbb entitások és azok tulajdonságai

1. Felhasználó

- Felhasználói ID (azonosító)
- Név, Email, Jelszó (titkosítva)
- Szerepkör (fogyasztó, termelő, admin)
- o Kedvenc receptek
- Kedvenc termékek

2. Recept

- Recept ID
- o Cím
- Leírás
- Kategória (pl. leves, főétel, desszert)
- o Hozzávalók (kapcsolat a Termék entitással)
- Lépések
- Készítési idő
- Kép URL
- Recept típus (publikus/privát)
- Feltöltő (kapcsolat Felhasználóval)
- Értékelések, Kommentek (kapcsolat a Visszajelzés entitással)

3. Termék

- o Termék ID
- Név
- Kategória (pl. zöldség, hús)
- Leírás
- o Ár
- Raktárkészlet
- o Termelő ID (kapcsolat Felhasználóval)
- Értékelések, Kommentek

4. Visszajelzés

- o Visszajelzés ID
- Cél (recepthez vagy termékhez kapcsolva)
- Értékelés (1-5 csillag)
- Szöveges visszajelzés
- o Felhasználói ID
- Időbélyeg

5. Kosár

- o Kosár ID
- Felhasználói ID
- Kosárelemek (kapcsolat a Termékekkel és mennyiséggel)
- Végösszeg

Backend végpontok

Bizonyos végpontok után szerepel a "teljes CRUD" megjegyzés (CRUD: create, read, update, delete), ez arra utal, hogy pl. /producer/products végpont esetén létezik

- /producer/products POST végpont egy új termék létrehozására
- /producer/products/:id GET létező id-vel rendelkező termék lekérésére
- /producer/products/:id PATCH létező termék módosítására
- /producer/products/:id DELETE létező termék törlésére

Fogyasztó

Authentikáció

- /login
- /register

Termékek

- /products üres paraméter esetén a főoldalon listázandó termékeket adja vissza, de lehetőség lesz szűrésre, rendezésre is (ár/kategória/típus/megbízhatóság/termelő érékelése/termelő területe)
- /products/:id termék ismertető, leírás, értékelések
- /products/:id/rate termék értékelése (szöveges, 5/?)
- /products/:id/favourite
- /producers/:id bemutatkozás, visszajelzések
- /producers/:id/rate termelő értékelése (szöveges, 5/?)
- /discover korábbi rendelések/bestseller/legjobb vélemények (új termékek)

Kosár, rendelés

- /cart POST –termék kosárhoz adása
- /cart GET kosár jelenlegi tartalmának listázása
- /order rendelés leadása (kosár jelenlegi tartalmára), megadva a szállítási, fizetési adatokat
- /common-orders felhasználó gyakran rendelt termékei
- /allow-notifications új akciókról, termékekről szóló értesítések engedélyezése

Feliratkozások

- /subscriptions (teljes CRUD) feliratkozás egy rendelésre (termékek egy listája) (gyakoriság is paraméter)
- /subscriptions/:id/unsubscribe ha úgy akar leiratkozni a felhasználó, hogy később vissza tudja állítani (tehát nem törli)
- /subscriptions/:id/resolve ha bizonyos árucikkek nem elérhetők rendelkezni kell arról, hogy menjen-e a rendelés

Listák

- /list POST lista létrehozása
- /list/:id/add,remove termék hozzáadása, levétele
- /list/:id/invite felhasználó meghívása a lista szerkesztésére
- /list/invitation/:id/accept,deny lista meghívás elfogadása/elutasítása
- /list/:id/approve rendelés elfogadása
- /list/:id/order ha mindenki elfogadta meg lehet rendelni

Termelő

Authentikáció

- /producer/login
- /producer/register

Profil, termékek

- /producer/profile
- /producer/products teljes CRUD saját termékek listázása/szerkesztése,stb.
- /producer/package CRUD több termékből álló csomag összeállítása, szerkesztése

Rendelések

- /producer/orders jelenleg aktív rendelések, és eladási statisztikák
- /producer/orders/:id/modify,delete
- /producer/orders/:id/ready -rendelés elkészültének jelzése

Értékelések

- /producer/ratings termelőre és termékekre leadott értékelések megtekintése
- /producer/ratings/:id/react válasz küldése lehet külön-külön termék és termelő endpoint

Feliratkozások (fogyasztói feliratkozás a termelő termékeire)

- /producer/subscriptions feliratkozások megtekintése
- /producer/subscriptions/:id/accept,deny feliratkozás elutasítása, elfogadása
- /producer/subscriptions/:id

Adminisztrátor

Authentikáció

- /admin/login

Értékelések kezelése

- /admin/rating/:id/approve
- /admin/rating/:id DELETE
- /admin/producer/:id/profile/approve,disapprove termelői profil, bemutatkozás elfogadása, elutasítása (elutasítás esetén szöveges magyarázat)
- /admin/product/:id/approve,disapprove
- /admin/package/:id/approve,disapprove

Project Work Breakdown

User Story-k az MVP alapján:

- 1. Fogyasztó regisztráció
- 2. Termelői regisztráció
- 3. Termelői nézet Termékek feltöltése
- 4. Fogyasztói nézet Kosár/rendelési lista készítése és elküldése
- 5. Termelői nézet Rendelés összekészítése, feladása
- 6. Termékinformációk és vélemények/visszajelzések
- 7. Termelői nézet Profil
- 8. Fogyasztói nézet Receptek

Backend & Adatbázis

Feladat	User	Elő-	Fejlesztő	ldő	Elfogadási kritérium
	Story	feltétel		(óra)	
A Felhasználó, Recept, Termék, Visszajelzés, és Kosár entitások alapján a szükséges attribútumok, kapcsolatokat és adatbázis szintű konzisztenciát biztosító feltételek meghatározása.	1-8		Ádám	6	Minden entitás tartalmazza az üzleti logikának megfelelő attribútumokat.
Az entitások közötti kapcsolatok létrehozása, pl. "Recept - Hozzávalók" több-a-többhöz kapcsolat az adott hozzávaló mennyiségével kiegészítve.	1-8		Ádám	4	Az entitások közötti relációk helyesen meg vannak határozva.

A Felhasználók, Receptek, Termékek, Visszajelzések és Kosarak tábláinak létrehozása az egyes attribútumokkal, valamint a relációk szerinti kapcsolatok implementálása.	1-4, 6, 8	Ádám	6	A feladatban felsorolt táblák léteznek, tartalmazzák az előírt attribútumokat és relációkat.
Az entitások közötti kapcsolatok megtervezése, ideértve a külső kulcsokat (pl. Felhasználó ID a Visszajelzés táblában).	1-8	Ádám	4	Az entitások közötti külső kulcsok helyesen hivatkoznak az elsődleges kulcsokra.
Az egyes mezők adattípusainak meghatározása az optimalizált tárolás és adatkezelés érdekében, pl. "Ár" mező numerikus típusban, "Leírás" szöveges adattípusként.	1-8	Ádám	3	Minden mező adattípusa illeszkedik az adat által reprezentált információ jellegéhez.
Elsődleges kulcsok és idegen kulcsok definiálása az entitások összekapcsolására, pl. a Termelő ID, mint idegen kulcs a Termék táblában.	1-8	Ádám	3	Minden entitás egyedi elsődleges kulccsal rendelkezik, az idegen kulcsok más entitások elsődleges kulcsaira hivatkoznak.
Authentikáció végpontok mögötti üzleti logika (Auth)	1, 2, 6, 8	Kristóf	5	A regisztráció és bejelentkezés során a jelszavak titkosítása és tokenek kezelése megfelelően történik.

F- *	4.0	A	17	1.4	A 6 - 4 + 41 -
Fogyasztó - Termékek végpontok mögötti üzleti	4, 6	Auth	Kristóf	4	A fogyasztók számára elérhető a
logika					termékek listázása,
togiku					szűrése, leírása,
					értékelése
Fogyasztó - Kosár, rendelés	4, 6	Auth	Kristóf	4	A fogyasztó hozzá
végpontok mögötti üzleti	,				tud adni terméket a
logika					kosarához, meg
					tudja tekinteni
					annak tartalmát, le
					tudja adni az ott lévő
					termékekre a
			16.1.16	+	megrendelést.
Fogyasztó - Feliratkozások	4	Auth	Kristóf	4	A fogyasztó fel- és le
végpontok mögötti üzleti logika					tud iratkozni rendelésről,
togika					nyilatkozni tud
					termékhiány esetén.
Fogyasztó - Listák	4	Auth	Kristóf	4	A fogyasztó
végpontok mögötti üzleti					létrehozhat, vagy
logika					szerkeszthet
					listákat, akár más
					felhasználókkal.
Termelő - Profil, termékek	3, 7	Auth	Kristóf	4	A termelő fel tud
végpontok mögötti üzleti					tölteni termékeket
logika					és létre tud hozni
Tanas I. Dan dalás da	_	A	1/	1	csomagokat,
Termelő - Rendelések végpontok mögötti üzleti	5	Auth	Kristóf	4	A termelő látja meg tudja tekinteni az
logika					aktív rendeléseket,
togika					szerkesztheti vagy
					törölheti azokat és
					jelezheti, ha kész.
Termelő - Értékelések	6	Auth	Kristóf	4	A termelő
végpontok mögötti üzleti					megtekintheti
logika					értékeléseit és
					válaszolhat rájuk.
Termelő - Feliratkozások	5, 7	Auth	Kristóf	4	A termelő
végpontok mögötti üzleti					megtekintheti,
logika					elfogadhatja vagy törölheti
					feliratkozásait.
Admin - Értékelések	6	Auth	Kristóf	4	Az adminisztrátor el
kezelése végpontok mögötti		, (40)	10.00		tud fogadni vagy
üzleti logika					utasítani
<u> </u>					értékeléseket,
					termelői profilokat.

Frontend

User	Feladat	Feladat leírása	Előfeltétel	Fejlesztő	ldő	Elfogadási
Story					(óra)	kritérium
1	1	Weboldal "Fogyasztói regisztráció" felület kinézetének megtervezése (wireframe)		Gábor	2	Wireframe létezik a regisztrációhoz szükséges mezőkkel
1	2	Felület implementálása		Gábor	3	A regisztrációs oldal interaktív és egyezik az 1.1 wireframe-jével
1	3	Bejelentkezési és regisztrációs lehetőség (wireframe)		Gábor	1	A felhasználó az 1.2-ben implementált felületet használva képes regisztrálni vagy bejelentkezni
1	4	Bejelentkezés és regisztráció validálása frontend oldalon (karakterszám, érvényes email cím, megfelelő jelszó)		Gábor	2	A mezők validációja helyesen működik pl. csak érvényes email címmel lehet regisztrálni, bejelentkezni
1	5	Regisztráció elküldése és hitelesítése	backend	Gábor	1	A regisztrációs adatokat a backend helyesen feldolgozza, visszajelzést küld
1	6	Bejelentkezés elküldése és hitelesítése	backend	Gábor	1	A bejelentkezési adatokat a backend helyesen feldolgozza, JWT tokent küld vissza, ha sikeres
1	7	JWT Token hozzácsatolása a bejelentkezett fogyasztóhoz frontend oldalon (Token interceptor)		Gábor	3	A token automatikusan csatolásra kerül az API-kérésekhez

1	8	JWT Token	backend	Gábor	1	A token sikeresen
2	1	lekérése Weboldal		Gábor	2	lekérhető Wireframe létezik a
		"Termelői		Caboi		regisztrációhoz
		regisztráció"				szükséges
		felület kinézetének				mezőkkel
		megtervezése				
2	2	Felület		Gábor	3	A regisztrációs
		implementálása				oldal interaktív és
						egyezik a 2.1
2	3	Bejelentkezési és		Gábor	1	wireframe-jével A termelő a 2.2-ben
	0	regisztrációs		Caboi	'	implementált
		lehetőség				felületet használva
		(wireframe)				képes regisztrálni
						vagy bejelentkezni.
2	4	Bejelentkezés és		Gábor	2	A mezők
		regisztráció				validációja
		validálása frontend				helyesen működik
		oldalon				pl. csak érvényes email címmel lehet
		(karakterszám, érvényes email				regisztrálni,
		cím, megfelelő				bejelentkezni
		jelszó)				,
2	5	Regisztráció	backend	Gábor	1	A regisztrációs
		elküldése és				adatokat a
		hitelesítése				backend helyesen
						feldolgozza,
0		Daialanduaria	la a al canad	Oában	1	visszajelzést küld
2	6	Bejelentkezés elküldése és	backend	Gábor	1	A bejelentkezési adatokat a
		hitelesítése				backend helyesen
		THEOLOGICOO				feldolgozza, JWT
						tokent küld vissza,
						ha sikeres
2	7	JWT Token		Gábor	3	A token
		hozzácsatolása a				automatikusan
		bejelentkezett				csatolásra kerül az
		termelőhöz frontend oldalon				API-kérésekhez
		(Token interceptor)				
2	8	JWT Token	backend	Gábor	1	A token sikeresen
_	J	lekérése	35.55114		-	lekérhető

3	1	Termelői nézetben	Gábor	3	Wireframe létezik a
ا ع	1	a "Saját termékek"	Gaboi	3	termelő
		felület kinézetének			termékeinek
3	•	megtervezése	Cábar	3	megtekintéséhez
3	2	Gombok	Gábor	3	A termelő fel tud
		létrehozása			tölteni új terméket,
		termékek			vagy meglévőt
		feltöltésére,			módosítani, törölni
		módosítására és			
		törlésére	0.41	4	A 1 2 /1
3	3	Felület	Gábor	1	A kiválasztott vagy
		megtervezése a			feltölteni kívánt
		kiválasztott, vagy			termékek részletei
		feltölteni kívánt			megjeleníthetők
		termékeknek	0.41	4	E 1. "1. / 1
3	4	Új termék	Gábor	1	Feltöltéskor
		feltöltésekor			kitöltendő űrlap a
		adatok bekérése			termék
					részleteinek
					megfelelő
		1/2	0 (1		mezőkkel
3	5	Új termék	Gábor	2	A feltöltés csak
		feltöltésekor az			akkor sikeres, ha
		adatok hitelesítése			minden mező
		frontend oldalon			rendeltetésszerűen
		(hiteles név,			van kitöltve
		darabszám, leírás)	Oában	4	A
3	6	Termék	Gábor	1	A módosítani
		módosításakor az			kívánt termékek
		adatok			részletei
		megjelenítése és			megjeleníthetők és a termelő azokat
		lehetőség a			
3	7	módosításra	Cábar	1	szerkeszteni tudja
ا ع	/	Termék	Gábor	1	A módosítás csak
		módosításakor az			akkor sikeres, ha
		adatok hitelesítése			minden mező
		frontend oldalon			rendeltetésszerűen
3	8	Új termék	Gábor	2	van kitöltve Az új/módosított/
ا ع	ď	feltöltésekor,	Ganoi	2	törölt adatok a
		módosításkor,			backendben
		modositaskor, törléskor backend			
					helyesen
3	9	hitelesítés Hitelesítés után a	Gábor	1	érvényesülnek Termékek
ا ع	9		Gabol	1	
		"Saját termékek"			feltöltésekor,
		oldal dinamikus			módosításakor
		frissítése			vagy törlésekor a
					változások azonal
					megjelennek az oldalon
					บเนสเบท

			I	т	1 -	T
4	1	Termékek listázása		Botond	2	Wireframe létezik
		wireframe				és egyezik a
						tervezett
						terméklista
						kinézetével
4	2	Kosár tartalmának		Botond	3	A kosár tartalma
		mentése az adott				helyesen tárolódik
		sessionben				és módosul a
						munkamenet során
4	3	Kosár		Botond	2	Wireframe létezik
		megtekintése				és egyezik a
		wireframe				tervezett
						kosártartalom
						elrendezésével
4	4	Termékek	backend	Botond	2	A termékek és
		lekérdezése API	végpont			adataik sikeresen
						lekérdezhetőek
4	5	Kosár termékeinek	backend	Botond	2	A kosár tartalma és
		lekérdezése API	végpont			a termékek
			<u> </u>			részletei sikeresen
						lekérdezhetőek
4	6	Termékek listázása	4.1, 4.4	Botond	3	A termékek listája a
		nézet tényleges	ĺ			helyes termékekkel
		adatokkal				és részletekkel
						megjelenik
4	7	Kosár tartalmának	4.3, 4.5	Botond	3	A kosárban lévő
		listázása tényleges	,			termékek listája a
		adatokkal				helyes termékekkel
						és részletekkel
						megjelenik
4	8	Rendelés leadása		Botond	2	Rendelés
		gomb -> Backend				leadásakor a
		végpont hívás a				rendelés sikeresen
		rendelés				mentésre kerül a
		tárolására				backendbe
5	1	Összekészítendő		Botond	3	Összekészítendő
	•	rendelések				termelések nézet
		wireframe				meg van tervezve
5	2	Rendelés		Botond	2	Nézet egy adott
	_	megtekintése			1	rendelés
		wireframe				megtekintésére
						meg van tervezve
5	3	Összekészítendő	backend	Botond	3	Összekészítendő
	3	rendelések	végpont	Dotolia		rendelések listája
		lekérdezése API	Vegpont			lekérdezhető
		ICKCIUCZESE API				I LEKETUEZHELU

5	4	Adott rendelés lekérdezése API	backend végpont	Botond	3	Adott rendelés adatai lekérdezhetők
5	5	Összekészítendő rendelések nézet tényleges adatokkal	5.1, 5.3	Botond	3	A termelő meg tudja tekinteni a számára leadott rendelések listáját
5	6	Rendelés megtekintése nézet tényleges adatokkal	5.2, 5.4	Botond	3	A termelő meg tudja nézni, hogy melyik számára leadott termelés mit és mennyit tartalmaz a termékei közül
5	7	Rendeléshez szállítási információ megadása -> Backend végpont hívása és a rendelés szállításának megkezdése		Botond	2	A szállítási információk helyesen tárolódnak
6	1	Termék információk wireframe		Botond	3	Wireframe amely tartalmazza a termék részleteit
6	2	Vélemények komponens (nem külön view) wireframe		Botond	1	Wireframe amely tartalmazza a létező véleményeket és űrlapot új vélemény írásához
6	3	Termék információk lekérdezése	backend végpont	Botond	1	A termékek részletes adatai lekérdezhetők az API-ból
6	4	Vélemények lekérdezése	backend végpont	Botond	1	A termékekről írt vélemények lekérdezhetők az API-ból
6	5	Termék információk nézet tényleges adatokkal	6.1, 6.3	Botond	2	A termékek részletei frontend oldalon helyesen jelennek meg

6	6	Vélemények komponens tényleges adatokkal	6.2, 6.4	Botond	3	A termékekről írt vélemények frontend oldalon helyesen jelennek meg
6	7	Rendelés esetén vélemény írása és leadása -> Backend végpont hívás az értékelés tárolása		Botond	3	Az írt értékelés sikeresen tárolódik
7	1	Termelői profil wireframe		Botond	2	Wireframe tartalmazza a termelői adatokat és a termékeket
7	2	Termelői profil adatok szerkesztése -> Backend végpont hívás az adatok tárolására		Botond	4	A termelő szerkeszteni tudja a profilját
7	3	Termelői profil adatok lekérdezése	backend végpont	Botond	1	A termelők adatai sikeresen lekérdezhetők
7	4	Termelői profil nézet tényleges adatokkal	7.1, 7.2, 7.3	Botond	3	A termelői profil nézet helyesen jeleníti meg a termelő adatait
8	1	Receptek felület kinézetének megtervezése (wireframe mockup)		Gábor	1	A receptek oldal tartalmazza a létező recepteket
8	2	Lehetőség új receptek feltöltésére		Gábor	2	A felhasználók képesek új receptet hozzáadni
8	3	A receptek feltöltésekor az adatok bekérése (Leírás, elkészítése, hozzávalók, képek, videók)		Gábor	3	Új recept hozzáadásakor az űrlap tartalmazza a recept megadásához szükséges mezőket

8	4	Az adatok frontend oldali hitelesítése	Gábor	1	Új recept hozzáadásakor csak a receptek követeményeinek megfelelő adatokat lehet megadni
8	5	Az adatok backend oldali hitelesítése	Gábor	1	Visszajelzés sikeres receptfeltöltés esetén
8	6	Hitelesítés után a Receptek oldal dinamikus frissítése	Gábor	2	Új recept feltöltése után az azonal megjelenik a receptek között
8	7	Lehetőség privát és publikus receptek létrehozására	Gábor	2	A felhasználó be tudja állítani feltöltéskor a recept láthatóságát. Csak a publikus receptek láthatóak mindenki számára
8	8	A hozzávalók alapján előre elkészített csomag megrendelésének a lehetősége	Gábor	2	Receptek megtekintésekor a felhasználó számára rendelkezésre áll a csomag megrendelésének lehetősége
8	9	Hozzávalókból csomag generálása termelők és termékeik alapján	Gábor	4	A recept hozzávalói alapján összekészített csomag a megfelelő termékeket tartalmazza