

BZSH Külkereskedelmi Technikum

# Noel Candy Shop webshop

Vizsgaremek Dokumentáció



Készítette:

Szamosfalvi Szonja, Gazdik Dorina, Varga Lilla  
2024/2025 tanév

## Tartalomjegyzék

1. Bevezetés.....	2
2. A szoftver célja .....	3
3. Fejlesztői dokumentáció.....	4
3.1. Felhasznált technológiák .....	4
3.2. Fejlesztőkörnyezet.....	4
3.3. Komponensek és szervizek .....	5
3.4. Adatbázis szerkezete .....	19
3.5. Végpontok megnevezése, leírása .....	27
3.6. Továbbfejlesztési lehetőségek .....	28
4. Felhasználói dokumentáció .....	29
4.1. A webshop bemutatása .....	29
4.2. A használatához szükséges eszközök és szoftverek .....	29
4.3. A webshop elérése .....	29
4.4. Regisztráció és bejelentkezés .....	29
4.5. Termékek böngészése és keresés .....	34
4.6. Vásárlás és rendelés leadása.....	36
4.7. Rendelések kezelése .....	38
4.8. Ügyfélszolgálat és kapcsolat .....	38
5. Tesztelés .....	39
5.1. Statikus tesztelés .....	39
5.2. Dinamikus tesztelés.....	80
6. Összefoglalás.....	104

# 1. Bevezetés

A **Noel Candy Shop** egy online webshop, amely amerikai és japán édességek értékesítésére specializálódik. A projekt célja, hogy egy már működő fizikai üzlet számára biztosítson egy digitális értékesítési csatornát, így a vásárlók kényelmesen, online is elérhessék a termékeket.

A webshop modern technológiákat alkalmaz a fejlesztés során. A frontend Angular keretrendszerrel készül, amely biztosítja a gyors és dinamikus felhasználói élményt. Az adatok tárolásához és backendként Firebase adatbázist használunk, amely skálázható és valós idejű adatszinkronizálást tesz lehetővé.

Ez a dokumentáció bemutatja a webshop célját, a fejlesztőknek szóló technikai részleteket, a felhasználóknak szóló használati útmutatót, valamint a fejlesztők végigkövethetik a webshop tesztelését a tesztelői dokumentáció segítségével.

## 2. A szoftver célja

A **Noel Candy Shop** webshop célja, hogy a fizikai üzlet kínálatát online elérhetővé tegye a vásárlók számára. Jelenleg a bolt termékei csak helyben vásárolhatók meg, ami földrajzilag és időben is korlátozza a vásárlási lehetőségeket. A webáruház lehetővé teszi, hogy a vásárlók bárholnan böngézhessék a kínálatot, kiválasszhassák a kívánt termékeket, és online rendelést adhassanak le.

A webshop főbb célkitűzései:

- **Elérhetőség bővítése:** Az édességek szélesebb vásárlói körhöz juthatnak el, nemcsak a helyi bolt látogatóihoz.
- **Kényelmes vásárlás:** Az ügyfelek otthonról vagy útközben is böngézhetik és megrendelhetik a termékeket.
- **Automatizált készletkezelés:** A rendszer nyomon követi a raktárkészletet, csökkentve az adminisztrációs terheket.
- **Felhasználóbarát felület:** Az Angular keretrendszerrel készült modern és reszponzív weboldal könnyen kezelhető és gyors felhasználói élményt biztosít.
- **Biztonságos adatkezelés:** A Firebase adatbázis gondoskodik az adatok biztonságos tárolásáról és a valós idejű szinkronizációról.

A webshop nemcsak az eladásokat növelheti, hanem hozzájárulhat az ügyfélélmény fejlesztéséhez és az üzlet digitális jelenlétének megerősítéséhez.

## 3. Fejlesztői dokumentáció

### 3.1. Felhasznált technológiák

Frontend:

- Angular (frontend keretrendszer)
- TypeScript, JavaScript (programozási nyelv)
- Bootstrap (felhasználói felület stílus, reszponzivitás)
- HTML, CSS (a HTML az oldal szerkezetét, tartalmát biztosítja, a CSS pedig az oldal megjelenítését és stílusát alakítja)

Backend:

- Firebase Authentication (felhasználói azonosítás és jogosultságkezelés)
- Firebase Realtime Database (adatok tárolása)
- Firebase Storage (képek tárolása)
- Node.js + Express.js (backend szerver futtatása és API végpontok kezelése)
- TypeScript, JavaScript (programozási nyelv)
- JWT (hitelesítés és jogosultságkezelés)
- bcrypt (jelszavak titkosítása és biztonságos tárolása)
- Postman (API végpontok tesztelése)

### 3.2. Fejlesztőkörnyezet

Frontend:

- Fejlesztői eszközök: Visual Studio Code, Node.js, Angular CLI
- Függőségkezelés: npm
- Verziókezelés: Git
- Böngésző: Chrome

Backend:

- Fejlesztői eszközök: Visual Studio Code, Postman (API teszteléshez), Firebase
- Függőségkezelés: npm
- Verziókezelés: Git

### 3.3. Komponensek és szervizek

Frontend komponensek:

**AppComponent** – Ez az alkalmazás gyökérkomponense, amely az Angular alkalmazás belépési pontja.

Példányváltozó:

- `title = 'webshop';` – Az alkalmazás nevét tárolja.

**NavbarComponent** – A navigációs menü, amely a felhasználók számára biztosítja az egyes oldalak közötti váltást.

Példányváltozók:

- `cart: any` – A kosár tartalmát tárolja.
- `searchQuery: string` – A keresősáv aktuális értékét tárolja.
- `searchResult: any[]` – A keresési eredményeket tárolja.
- `user: any` – A bejelentkezett felhasználó adatait tárolja. Az AuthService-ből jön.
- `products: any[]` – Egy fix lista a kereséshez, megjelenítéshez.

Metódusok:

- `constructor(...)` – Betölti a kosár tartalmát (`cartServ.getCart()`), és lekéri az aktuális bejelentkezett felhasználót (`auth.getCurrentUser()`).
- `setSearch(car: string)` – A keresőszolgáltatásnak átadja a keresett szöveget.
- `addOrder()` – Hozzáad egy terméket a kosárhoz.
- `signOut()` – Kijelentkezteti a felhasználót az AuthService.logout() metódusán keresztül.

**FooldalComponent** – A főoldalt kezeli, és az alábbi funkciókat látja el: termékek listázása, oldalakra navigálás, visszagörgetés.

Példányváltozók:

- `products` – Egy statikus terméklista (kép és link információkkal).
- `productsServ: ProductlistService` – Egy injektált szolgáltatás a termékek kezelésére.

Metódusok:

- `redirectToUrl(url: string)` – Az adott URL-re navigál.
- `scrollToTop()` – Az oldal tetejére görget.

**ProductListComponent** – A webshop termékeinek listázására, kezelésére és szerkesztésére szolgál.

Példányváltozók:

- products: any[] = []; – A betöltött termékeket tárolja.
- newProduct: any = {}; – Egy új termék adatait tárolja.
- searchText: string = ""; – A keresési kifejezést tárolja (de jelenleg nincs használva).
- columns: string[] = ["category", "description", "name", "picture", "price", "quantity"]; – Az oszlopok neveit tartalmazza a táblázat megjelenítéséhez.
- pserv: ProductlistService – A terméklista kezelésére szolgáló szolgáltatás (ProductlistService).
- cartServ: CartService – A bevásárlókosár kezelésére szolgáló szolgáltatás (CartService).

Metódusok:

- addProduct() – Hozzáad egy új terméket az adatbázishoz.
- sortProducts(order: string) – A termékeket ár szerint rendez (növekvő vagy csökkenő sorrendben).
- editProduct(product: any) – Frissíti a termék adatait.
- deleteProduct(product: any) – Törli az adott terméket.

**CandyListComponent** – Megjeleníti a cukorkákat a terméklistából.

Példányváltozók:

- candies: any – A lekért cukorka termékeket tárolja.
- prodServ: ProductlistService – A terméklista kezelésére szolgáló szolgáltatás (ProductlistService).

Metódusok:

- constructor(private prodServ: ProductlistService) – Az ProductlistService szolgáltatást beinjektálja a komponensbe. Meghívja a getProducts() metódust, és a visszakapott adatokat eltárolja a candies változóban. Az adatok aszinkron módon, egy Observable-en keresztül érkeznek (subscribe metódussal figyel az adatfolyamot).

**CandiesComponent** - Egy adott édességcsoport (pl. cukorkák) részleteinek megjelenítése.

Példányváltozók:

- @Input() candies: any – Külső komponensből kapott édességek listája.
- showNotification: boolean – Értesítés megjelenítésére szolgál (true = látható, false = rejtett).
- searchText: string – Keresési szöveget tárolja.
- order: string – A rendezési sorrendet tárolja.
- cartService: CartService – A kosárkezelő szolgáltatás példánya.
- cdr: ChangeDetectorRef – Az Angular változásérzékelője (ChangeDetection frissítéséhez).
- searchServ: SearchService – A keresőszolgáltatás példánya.

Metódusok:

- kosarbaRak(candy: any, quantity\_in: string) – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, majd egy rövid értesítést jelenít meg.
- sortProducts(order: string) – Beállítja az order változót, amely meghatározza a rendezési sorrendet.
- scrollToTop() – Az oldal tetejére görgeti a nézetet.

**ChipsekComponent** - A chips kategória termékeinek megjelenítésére szolgáló komponens.

Példányváltozók:

- @Input() candies: any – Külső komponensből kapott édességlista (pl. chipset is tartalmazhat).
- showNotification: boolean – Értesítés állapota (true = látható, false = rejtett).
- cartService: CartService – Kosárkezelő szolgáltatás példánya.
- cdr: ChangeDetectorRef – Az Angular változásérzékelője a UI frissítéséhez.
- prodServ: ProductlistService – A termékeket kezelő szolgáltatás példánya.

Metódusok:

- kosarbaRak(candy: any, quantity\_in: string) – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, majd rövid időre megjeleníti az értesítést.
- sortProducts(order: string) – Árendezés szerint sorba állítja a termékeket.
- scrollToTop() – Az oldal tetejére görgeti a nézetet.



**CsiposChipsekComponent** - A csípős chipsek kategória termékeinek megjelenítésére szolgáló komponens.

Példányváltozók:

- @Input() candies: any – Külső komponensből kapott édességlista (pl. chipset is tartalmazhat).
- showNotification: boolean – Értesítés állapota (true = látható, false = rejtett).
- cartService: CartService – Kosárkezelő szolgáltatás példánya.
- cdr: ChangeDetectorRef – Az Angular változásérzékelője a UI frissítéséhez.
- prodServ: ProductlistService – A termékeket kezelő szolgáltatás példánya.

Metódusok:

- kosarbaRak(candy: any, quantity\_in: string) – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, majd rövid időre megjeleníti az értesítést.
- sortProducts(order: string) – Árrendezés szerint sorba állítja a termékeket.
- scrollToTop() – Az oldal tetejére görgeti a nézetet.

**EdesGumicukrokComponent** – Az édes gumicukrok kategória termékeinek megjelenítésére szolgáló komponens.

Példányváltozók:

- @Input() candies: any – Külső komponensből kapott édességlista (pl. chipset is tartalmazhat).
- showNotification: boolean – Értesítés állapota (true = látható, false = rejtett).
- cartService: CartService – Kosárkezelő szolgáltatás példánya.
- cdr: ChangeDetectorRef – Az Angular változásérzékelője a UI frissítéséhez.
- prodServ: ProductlistService – A termékeket kezelő szolgáltatás példánya.

Metódusok:

- kosarbaRak(candy: any, quantity\_in: string) – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, majd rövid időre megjeleníti az értesítést.
- sortProducts(order: string) – Árrendezés szerint sorba állítja a termékeket.
- scrollToTop() – Az oldal tetejére görgeti a nézetet.

**SavanyuGumicukrokComponent** – A savanyú gumicukrok kategória termékeinek megjelenítésére szolgáló komponens.

Példányváltozók:

- @Input() candies: any – Külső komponensből kapott édességlista (pl. chipset is tartalmazhat).
- showNotification: boolean – Értesítés állapota (true = látható, false = rejtett).
- cartService: CartService – Kosárkezelő szolgáltatás példánya.
- cdr: ChangeDetectorRef – Az Angular változásérzékelője a UI frissítéséhez.
- prodServ: ProductlistService – A termékeket kezelő szolgáltatás példánya.

Metódusok:

- kosarbaRak(candy: any, quantity\_in: string) – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, majd rövid időre megjeleníti az értesítést.
- sortProducts(order: string) – Árrendezés szerint sorba állítja a termékeket.
- scrollToTop() – Az oldal tetejére görgeti a nézetet.

**UditokComponent** – Az üdítők kategória termékeinek megjelenítésére szolgáló komponens.

Példányváltozók:

- @Input() candies: any – Külső komponensből kapott édességlista (pl. chipset is tartalmazhat).
- showNotification: boolean – Értesítés állapota (true = látható, false = rejtett).
- cartService: CartService – Kosárkezelő szolgáltatás példánya.
- cdr: ChangeDetectorRef – Az Angular változásérzékelője a UI frissítéséhez.
- prodServ: ProductlistService – A termékeket kezelő szolgáltatás példánya.

Metódusok:

- kosarbaRak(candy: any, quantity\_in: string) – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, majd rövid időre megjeleníti az értesítést.
- sortProducts(order: string) – Árrendezés szerint sorba állítja a termékeket.
- scrollToTop() – Az oldal tetejére görgeti a nézetet.

**EdesUditokComponent** – Az édes üdítők kategória termékeinek megjelenítésére szolgáló komponens.

Példányváltozók:

- @Input() candies: any – Külső komponensből kapott édességlista (pl. chipset is tartalmazhat).
- showNotification: boolean – Értesítés állapota (true = látható, false = rejtett).
- cartService: CartService – Kosárkezelő szolgáltatás példánya.
- cdr: ChangeDetectorRef – Az Angular változásérzékelője a UI frissítéséhez.
- prodServ: ProductlistService – A termékeket kezelő szolgáltatás példánya.

Metódusok:

- kosarbaRak(candy: any, quantity\_in: string) – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, majd rövid időre megjeleníti az értesítést.
- sortProducts(order: string) – Árrendezés szerint sorba állítja a termékeket.
- scrollToTop() – Az oldal tetejére görgeti a nézetet.

**SavanyuUditokComponent** – A savanyú üdítők kategória termékeinek megjelenítésére szolgáló komponens.

Példányváltozók:

- @Input() candies: any – Külső komponensből kapott édességlista (pl. chipset is tartalmazhat).
- showNotification: boolean – Értesítés állapota (true = látható, false = rejtett).
- cartService: CartService – Kosárkezelő szolgáltatás példánya.
- cdr: ChangeDetectorRef – Az Angular változásérzékelője a UI frissítéséhez.
- prodServ: ProductlistService – A termékeket kezelő szolgáltatás példánya.

Metódusok:

- kosarbaRak(candy: any, quantity\_in: string) – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, majd rövid időre megjeleníti az értesítést.
- sortProducts(order: string) – Árrendezés szerint sorba állítja a termékeket.
- scrollToTop() – Az oldal tetejére görgeti a nézetet.

**CartComponent** (KosarComponent) – Biztosítja a kosár megjelenítését, az adatok frissítését és a vásárlás folytatásának lehetőségét.

Példányváltozók:

- `cartItems`: `any[]` – A kosár tartalmát tároló tömb (termékek listája).
- `totalPrice`: `number` – A kosárban lévő termékek összesített ára.
- `cartService`: `CartService` – A kosárkezelést végző szolgáltatás.
- `router`: `Router` – Az Angular router, amely navigációt biztosít az alkalmazáson belül.

Metódusok:

- `ngOnInit()` – A komponens inicializálásakor hívódik meg, és betölti a kosár tartalmát (`loadCart()`).
- `loadCart()` – A kosár aktuális állapotát tölti be a `CartService`-ből, majd kiszámítja a teljes árat.
- `removeFromCart(productId: string)` – Eltávolít egy adott terméket a kosárból, majd frissíti a nézetet.
- `calculateTotalPrice()` – Kiszámítja a teljes fizetendő összeget a kosár tartalma alapján.
- `goCheckout()` – A felhasználót a fizetési oldalra (`/checkout`) irányítja a Router segítségével.

**CheckoutComponent** – A rendelés leadásának és a sikeres visszajelzés megjelenítésének felelős része az alkalmazásban.

Példányváltozók:

- `order`: `object` – A rendelési adatokat tároló objektum.
- `isSubmitting`: `boolean` – Jelzi, hogy a megrendelés folyamatban van-e (gomb tiltás, loading, stb.).
- `successMessage`: `string` – null
- `orderTotal`: `number` – null
- `paymentType`: `string` – A kiválasztott fizetési mód (pl. "Készpénzes fizetés").
- `cartItems`: `any[]` – Az aktuális kosár tartalma.
- `user`: `any` – A bejelentkezett felhasználó objektuma, pl. email eléréséhez.
- `cartService`: `CartService` – A kosárkezelést végző szolgáltatás, amely a rendelést menti.
- `authService`: `AuthService` –
- `router`: `Router` – Az Angular Router példánya a navigációhoz.

Metódusok:

- `ngOnInit()` – A komponens inicializálásakor betölti a kosár elemeket és a felhasználói emailt.
- `loadCartItems()` – Betölti a kosár tartalmát a `CartService`-ből és kiszámítja az összárat.
- `calculateTotalPrice()` – Lekéri a kosár végösszegét a `CartService`-ből, és eltárolja az `orderTotal` változóban.
- `getUserEmail()` – Lekéri a bejelentkezett felhasználó email címét és eltárolja az `order.email` mezőben.
- `submitOrder(orderForm: NgForm)` – A rendelés leadásának fő metódusa. Ha az űrlap érvényes, menti az adatokat, kiüríti a kosarat, visszairányít a főoldalra, és megjeleníti a sikeres rendelés üzenetet.
- `clearFields()` – Alaphelyzetbe állítja a `orderTotal` és `paymentType` értékét a rendelés után.

**OrdersListComponent** – Az eddigi rendelések listáját jeleníti meg és lehetőséget biztosít a státusz módosítására vagy egy rendelés törlésére.

Példányváltozók:

- `orders: any` – Az összes rendelést tárolja egy tömbben.
- `statuses: string` – Az elérhető rendelési státuszokat tartalmazza.
- `objectKeys = Object.keys` – Segítségével lehetőséget ad a kulcsok (keys) lekérésére egy objektumból.

Metódusok:

- `deleteOrder(index: number): void` – Kitörli a kiválasztott rendelést az `orders` tömbből.
- `updateOrderStatus(index: number, newStatus: string): void` – Frissíti egy rendelés státuszát az `orders` tömbben.

**KapcsolatComponent** – Egy kapcsolatfelvételi oldalt valósít meg, amely tartalmaz egy címet és egy Google Maps linket generál a megadott cím alapján.

Példányváltozók:

- `address: string` – A kapcsolatfelvételi cím tárolására szolgál.

Metódusok:

- `getGoogleMapsUrl(): string` – Egy Google Maps keresőlinket generál a megadott cím alapján.

**FiokomComponent** – Megjeleníti a bejelentkezett felhasználó e-mail címét, valamint lehetőséget biztosít a profil szerkesztésére és kijelentkezésre.

Példányváltozók:

- userEmail: string – A bejelentkezett felhasználó e-mail címe, amit a localStorage-ból vesz.
- username: string – A felhasználónév, amit az email cím elejéből generál (valami@domain.com → valami).
- isLoggedIn: boolean – Azt jelzi, hogy be van-e jelentkezve a felhasználó (true vagy false).

Metódusok:

- ngOnInit() – Az éppen bejelentkezett felhasználó e-mail címének betöltése a localStorage-ból.
- editProfile() – (Jelenleg csak logol) A profil szerkesztésének előkészítése – ezt később lehetne bővíteni szerkesztőoldalra navigálással.
- logout() – Törli a bejelentkezett felhasználó adatait a localStorage-ból és átirányítja a felhasználót a bejelentkezési oldalra (/login).
- purchase() – A főoldalra navigál, például vásárlás folytatásához.
- goToLogin() – Bejelentkezési oldalra irányítja a felhasználót.
- goToRegister() – Regisztrációs oldalra viszi a felhasználót.

**LoginComponent** – Ez a komponens felelős a felhasználók bejelentkezéséért az alkalmazásba.

Példányváltozók:

- loginForm: FormGroup – Egy Angular űrlapobjektum, amely tárolja az e-mail és jelszó mezőket validációval.
- loginError: string – A bejelentkezés során keletkező hibaüzenet (pl. hibás jelszó, hálózati hiba).

Metódusok:

- constructor() – Inicializálja a loginForm-ot a FormBuilder segítségével, és beállítja az alap validációkat: email: kötelező, e-mail formátum; password: kötelező, legalább 5 karakter.
- onSubmit() – Felhasználói bejelentkezés.
- googleLogin() – Google-fiókkal történő bejelentkezés.

**RegistrationComponent** – Ez a komponens felelős az új felhasználók regisztrációjáért az alkalmazásban.

Példányváltozók:

- `registrationForm: FormGroup` – A regisztrációs űrlapot reprezentálja. Tartalmaz 3 mezőt: `email`, `password`, `confirmPassword`. Validációkat is kezel (kötelező mezők, email formátum, jelszó hossz, jelszavak egyezése).

Metódusok:

- `constructor(private auth: AuthService, private fb: FormBuilder)` – Injektálja a hitelesítési szolgáltatást és a `formbuilder`-t. Létrehozza a `registrationForm` nevű reaktív űrlapot mezőkkel és szabályokkal. Hozzáad egy egyedi validátort (`passwordMatchValidator`) az űrlaphoz, ami figyel, hogy a két jelszó mező megegyezik-e.
- `passwordMatchValidator(control: AbstractControl)` – Egyedi jelszó egyezés validátor. Ellenőrzi, hogy a `password` és a `confirmPassword` mezők értéke megegyezik-e.
- `register()` – Lekéri az `email` és `password` értékeket és meghívja az `auth.register(email, password)` metódust.

**AdminLoginComponent** – Ez a komponens felelős az adminisztrátorok bejelentkezéséért.

Példányváltozók:

- `loginForm!: FormGroup` – Egy `FormGroup`, amely a bejelentkezési űrlapot kezeli.
- `errorMessage: string` – Hibaüzenetet tárol, ha rossz adatokat ad meg az adminisztrátor.
- `successMessage: string` – Sikeres bejelentkezés esetén ez az üzenet jelenik meg.
- `private adminEmail: string = 'admin@example.com'` – Az adminisztrátor belépési e-mail címe (fixen beállítva).
- `private adminPassword: string = 'admin123'` – Az adminisztrátor jelszava (fixen beállítva).
- `fb: FormBuilder, router: Router` – Az űrlapkészítő (`FormBuilder`) és az útvonalkezelő (`Router`) injektálása.

Metódusok:

- `ngOnInit(): void` – Létrehozza a `loginForm` űrlapot az `fb.group()` segítségével. Két mezőt állít be: `email` és `password` (kötelező validációkkal).
- `onSubmit(): void` – A bejelentkezési adatok ellenőrzése és feldolgozása

**WishlistComponent** (KivansaglistamComponent) – Ez a komponens egy kívánságlistát kezel, amelybe a felhasználó új termékeket adhat hozzá, illetve törölheti azokat.

Példányváltozók:

- `termek`: `Termek[]` – Egy tömb, amely a kívánságlistára felvett termékeket tárolja.
- `ujTermekNev`: `string` – Egy sztring változó, amely az újonnan hozzáadni kívánt termék nevét tárolja.
- `ujTermekKep`: `string` – Egy sztring változó, amely az újonnan hozzáadni kívánt termék képének URL-jét tárolja.

Metódusok:

- `hozzaadTermek()`: `void` – Ellenőrzi, hogy mind a név (`ujTermekNev`), mind a kép (`ujTermekKep`) ki van-e töltve. Ha igen, akkor hozzáadja a terméket a `termek` tömbhöz és kinullázza az input mezőket, hogy új terméket lehessen felvinni.
- `torolTermek(index: number)`: `void` – A `splice()` metódussal eltávolítja az adott indexű terméket a `termek` tömbből.



## Frontend szervizek:

**AuthService** – A felhasználói hitelesítés kezelése. A regisztrációt, bejelentkezést, kijelentkezést és a bejelentkezett felhasználó adatainak követését biztosítja.

### Példányváltozók:

- `loggedUser`: any – A bejelentkezett felhasználó adatait tárolja.
- `private loggedUserSubject = new BehaviorSubject<any>(null)` – Követi a felhasználó aktuális állapotát.
- `angularfireauth`: `AngularFireAuth` – Figyeli a felhasználó bejelentkezési állapotát.
- `router`: `Router` – Az Angular Router segítségével programozottan lehet navigálni az alkalmazáson belül.

### Metódusok:

- `register(email: string, password: string)` – Létrehoz egy új felhasználói fiókot az Firebase Authentication-ben.
- `login(email: string, password: string)` – Felhasználói bejelentkezés. A `signInWithEmailAndPassword()` metódust hívja meg a Firebase API-n keresztül.
- `googleLogin()` – a Google fiókkal történő bejelentkezést valósítja meg Firebase segítségével.
- `logout()` – Meghívja a `signOut()` metódust és frissíti a `loggedUserSubject`-et null értékre.
- `getCurrentUser()` – Visszaad egy `Observable`-t, amelyre más komponensek feliratkozhatnak, hogy figyeljék a felhasználó állapotát.

**CartService** – Ez felelős a bevásárlókosár kezeléséért, beleértve a termékek hozzáadását, eltávolítását, a rendelés létrehozását és a Firebase adatbázissal való kommunikációt.

### Példányváltozók:

- `cart`: any[] – A kosárban lévő termékek listája.
- `totalPrice`: number – A kosárban lévő termékek összára.
- `ordersRef`: `AngularFireList<any>` – Firebase adatbázis referencia a rendelésekhez.

## Metódusok:

- `addToCart(candy: any)` – Hozzáad egy terméket a kosárhoz, ha már létezik, frissíti a mennyiségét.
- `getCartItems()` – Visszaadja az összes kosárban lévő terméket.
- `getTotalPrice()` – Kiszámolja és visszaadja a kosár teljes árát.
- `removeFromCart(productKey: string)` – Egy adott terméket eltávolít a kosárból.
- `private saveCart()` – Elmenti a kosár aktuális állapotát `localStorage`-ba (`cart` kulcs alatt).
- `private loadCart()` – Betölti a kosarat a `localStorage`-ból, ha van elmentett adat. Újrászámolja az árát.
- `addOrder(order: any)` – A kosár tartalmát rendelésként menti a Firebase adatbázisba, majd kiüríti a kosarat.
- `getOrders()` – Firebase-ből lekéri az összes rendelést és visszaadja őket egy megfigyelhető adatfolyamként.
- `updateOrderStatus(orderId: string, newStatus: string)` – Frissíti egy rendelés állapotát a Firebase adatbázisban.
- `private calculateTotalPrice()` – Kiszámítja a kosárban lévő termékek összértékét.
- `private sendOrderConfirmationEmail(toEmail: string, orderDetails: any)` – Küld egy visszaigazoló e-mailt a rendelésről (Firebase `sendEmailVerification`-ön keresztül). Csak akkor küld, ha van bejelentkezett felhasználó.
- `clearCart()` – Kiüríti a kosarat. Lenullázza az árát. Elmenti az üres kosarat a `localStorage`-ba.

**ProductListService** – Ez a szolgáltatás a Firebase adatbázisban tárolt termékek kezeléséért felelős. Lehetővé teszi a termékek lekérését, hozzáadását, módosítását és törlését.

## Példányváltozók:

- `producttsSub: BehaviorSubject<any>` – Egy aszinkron adatfolyam a termékek frissítéseikhez.
- `productsRef: AngularFireList<any>` – A Firebase adatbázis "products" listájára mutató referencia.

Metódusok:

- `getProducts()` – A Firebase adatbázisból lekéri a termékeket és egy megfigyelhető adatfolyamként visszaadja őket.
- `pushProduct(candy: any)` – Új terméket ad hozzá a Firebase adatbázishoz.
- `deleteProduct(candy: any)` – Töröl egy adott terméket a Firebase adatbázisból a kulcsa (key) alapján.
- `updateProduct(candy: any)` – Frissíti egy meglévő termék adatait a Firebase adatbázisban.

**SearchService** – Ez a szolgáltatás egy keresési funkciót valósít meg az alkalmazásban. A keresési kifejezést egy `BehaviorSubject` változóban tárolja, és lehetővé teszi az érték frissítését és lekérdezését.

Példányváltozók:

- `searchSub: BehaviorSubject<string>` – Egy adatfolyam, amely a keresési szöveget tárolja és figyeli a változásokat.

Metódusok:

- `getSearch()` – Visszaadja a keresési kifejezés adatfolyamát (observable).
- `setSearch(text: string)` – Frissíti a keresési kifejezést az új értékre, és kiírja a konzolra.

Frontend pipe-ok:

**SearchPipe** – Ez egy dinamikus keresési szűrő, amely a terméklisták szűrését végzi.

Metódusok:

- `transform(candies: any[], searchText: string)` – A beérkező terméklistát (candies) szűri a keresési kifejezés (searchText) alapján.

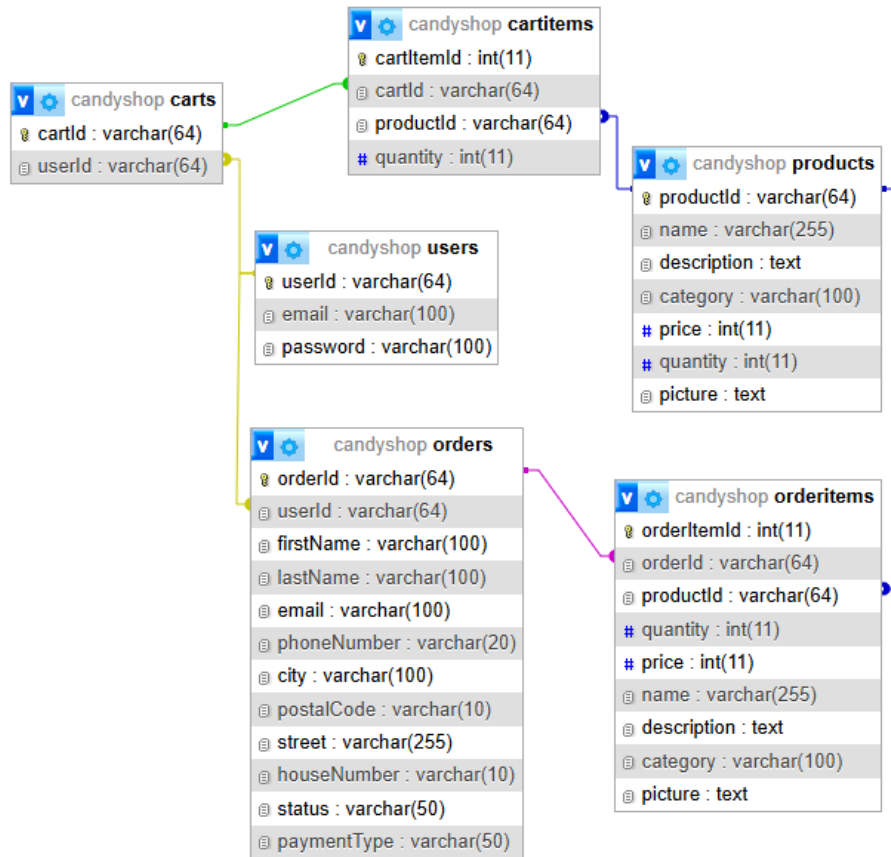
**SortPipe** – Ez egy rendezési szűrő, amely egy terméklistát (candies) ár szerint sorba állít növekvő vagy csökkenő sorrendben, a `order` paraméter alapján.

Metódusok:

- `transform(candies: any[], order: string)` – A beérkező terméklistát (candies) ár szerint rendez a `order` alapján.

### 3.4. Adatbázis szerkezete

A Noel Candy Shop firebase realtime database szerkezete adattáblákban és táblázatokban magyarázattal:



#### 1. Carts (Kosarak)

Mező neve	Típus	Leírás
cartId	String (PK)	A kosár egyedi azonosítója.
items	Array of Objects	A kosárban található termékek listája.

items mező szerkezete:

Mező neve	Típus	Leírás
productId	String (FK)	A termék egyedi azonosítója.
quantity	Integer	A kosárban lévő termék mennyisége.

## 2. Orders (Rendelések)

Mező neve	Típus	Leírás
orderId	String (PK)	A rendelés egyedi azonosítója.
Uid	String (FK)	Az adott rendelést leadó felhasználó azonosítója.
city	String	A szállítási cím városa.
email	String	A vásárló email címe.
firstName	String	A vásárló keresztnéve.
lastName	String	A vásárló vezetéknéve.
houseNumber	String	Az utca házátszáma a szállítási címben.
postalCode	String	Irányítószám a szállítási címben.
street	String	Az utca neve a szállítási címben.
status	String	A rendelés státusza (pl. "pending", "delivered").
phoneNumber	String	Vásárló telefonszáma.
paymentType	String	Fizetési típus (pl. "Készpénzes fizetés").
items	Array of Objects	A rendeléshez tartozó termékek listája.

items mező szerkezete:

Mező neve	Típus	Leírás
category	String	A termék kategóriája (pl. "sweet_drinks").
description	String	Rövid leírás a termékről.
key	String	A termék azonosító kulcsa az adatbázisban.
mennyiség	Integer	Mennyiség a rendelésben (hány darabot rendeltek).
name	String	Termék neve.
picture	URL	Termékkép URL-je a Firebase Storage-ben tárolva.
price	Decimal	Termék ára forintban.
quantity	Integer	Raktáron lévő mennyiség a rendelés időpontjában.

### 3. Products (Termékek)

Mező neve	Típus	Leírás
productId	String (PK)	Egyedi azonosító minden termékhez.
category	String	Termék kategóriája (pl. "sweet_drinks").
description	String	Rövid leírás a termékről, beleértve az ízvilágot is.
name	String	Termék neve, amely megjelenik a listázáskor.
picture	URL	Termékkép URL-je, amely a Firebase Storage-ben található meg.
price	Decimal	Termék ára forintban (pl. 990).
quantity	Integer	Raktáron lévő mennyiség (aktuális készlet).

### 4. Users (Felhasználók)

Mező neve	Típus	Leírás
userId	String (PK)	Egyedi azonosító a felhasználóhoz (Firebase Authentication által generált).
email	String	A felhasználó email címe.
password	String	A felhasználó jelszava (titkosított formában).

## Adatmodell Táblák és Kapcsolatok

### 1. Carts (Kosarak)

- **Leírás:** A felhasználók által kosárba helyezett termékeket tárolja.
- **Kapcsolat más táblákkal:** A userId mező kapcsolja össze a kosarat egy adott felhasználóval. Az items mező tartalmazza a termékek listáját (productId, quantity).
- **Szerepe:** A vásárlási folyamat során ideiglenesen tárolja a felhasználó által kiválasztott termékeket.

### 2. Orders (Rendelések)

- **Leírás:** A leadott rendelések adatait tárolja, beleértve a szállítási adatokat, rendelési státuszt és a rendeléshez tartozó termékeket.
- **Kapcsolat más táblákkal:** A userId mező kapcsolja össze a rendelést egy adott felhasználóval. Az items mező tartalmazza a rendelt termékek listáját (productId, quantity, stb.).
- **Szerepe:** A rendelési folyamat véglegesítésére szolgál, beleértve a fizetési módot és szállítási adatokat.

### 3. Products (Termékek)

- **Leírás:** Az elérhető termékeket tárolja, beleértve a kategóriát, leírást, árat, készletmennyiséget és képek URL-jét.
- **Kapcsolat más táblákkal:** A productId azonosító alapján kapcsolódik a carts (kosarak) és orders (rendelések) táblákhoz.
- **Szerepe:** A termékek listázása, részletek megjelenítése, valamint a kosárba helyezés és rendelés során használt adatok biztosítása.

### 4. Users (Felhasználók)

- **Leírás:** A felhasználók adatait tárolja, például email címeket és jelszavakat.
- **Kapcsolat más táblákkal:** Egy userId alapján kapcsolódik a carts (kosarak) és orders (rendelések) táblákhoz.
- **Szerepe:** A felhasználók hitelesítése és az egyéni adatok kezelése (pl. rendelési előzmények).



## Backend logikai struktúra:

Controller	Metódusok	Leírás
<b>AuthController</b>	register (req: Request, res: Response)	Regisztráció új felhasználóknak. Elmenti az adatokat a Firebase Authentication-ben.
	login (req: Request, res: Response)	Bejelentkezteti a felhasználót Firebase Authentication segítségével.
	resetPassword (req: Request, res: Response)	Jelszó-visszaállító e-mailt küld a megadott e-mail címre Firebase Authentication segítségével.
<b>AdminController</b>	getAllUsers (req: Request, res: Response)	Az összes felhasználót lekéri a Firestore adatbázisból, de csak akkor, ha a kérés hitelesített és a felhasználó admin szerepkörrel rendelkezik.
	getAllOrders (req: Request, res: Response)	Az összes rendelést lekéri a Firestore adatbázisból, de csak akkor, ha a kérés hitelesített és a felhasználó admin jogosultságú.
	setAdminRole (req: Request, res: Response)	A setAdminRole végpont segítségével egy admin felhasználó admin jogot adhat egy másik felhasználónak, ha megadja annak azonosítóját (userId).
	addProduct (req: Request, res: Response)	Új terméket ad hozzá a Firestore „products” kollekciójához, ha az adott felhasználó admin.
<b>ProductController</b>	getAllProducts (req: Request, res: Response)	Visszaadja az összes terméket a Firebase Realtime Database-ből.
	getProductById (req: Request, res: Response)	Egy adott termék adatait adja vissza az ID alapján.

Controller	Metódusok	Leírás
<b>ProductController</b>	createProduct (req: Request, res: Response)	Új terméket ad hozzá az adatbázishoz.
	updateProduct (req: Request, res: Response)	Meglévő termék adatainak frissítése.
	deleteProduct (req: Request, res: Response)	Egy adott termék törlése az adatbázisból.
<b>CartController</b>	getCart (req: Request, res: Response)	Egy adott felhasználó kosarát (termékeit) adja vissza a Firebase-ből.
	addToCart (req: Request, res: Response)	Egy terméket hozzáad vagy frissít egy adott felhasználó kosarában.
	updateCart (req: Request, res: Response)	A felhasználó teljes kosarának tartalmát lecseréli a megadott új kosártartalomra.
	deleteCart (req: Request, res: Response)	Ha csak userId van megadva → törli az egész kosarat. Ha productId is van → csak a megadott terméket törli a kosárból.
<b>OrderController</b>	getAllOrders (req: Request, res: Response)	Lekéri a felhasználó összes rendelését.
	updateOrderStatus (req: Request, res: Response)	Módosítja egy rendelés állapotát (pl.: "Feldolgozás alatt").
	createOrder (req: Request, res: Response)	Létrehoz egy rendelést a kosár tartalma alapján.
	getUserOrders (req: Request, res: Response)	Egy adott rendelés adatait adja vissza.

Összefoglalva a Controllerek feladatai:

Controller	Fő feladata
authController	Regisztráció, bejelentkezés logika
cartController	Kosár kezelése
orderController	Rendelések leadása, listázása
adminController	Admin jogosultság kezelése
productController	Termékek hozzáadása, törlése, lekérdezése

### 3.5. Végpontok megnevezése, leírása

Végpont	Metódus	Azonosítás	Leírás
/auth/register	post	nem	Regisztráció
/auth/login	post	nem	Belépés
/carts	post	nem	Kosár hozzáadása
/carts/userId	patch	igen	Kosár módosítása
/orders/userId	post	igen	Rendelés leadása
/orders/orderId	patch	igen	Rendelés státuszának módosítása
/orders/user/userId	get	igen	Felhasználó saját rendeléseinek lekérése
/orders	get	nem	Rendelések lekérése
/auth/login	post	nem	Admin bejelentkezés
/admin/set-admin	patch	nem	Admin jog beállítása
<a href="https://identitytoolkit.googleapis.com/v1/accounts:signInWithPassword?key=Web API Key">https://identitytoolkit.googleapis.com/v1/accounts:signInWithPassword?key=Web API Key</a>	post	nem	Admin bejelentkezés
/products	get	nem	Összes termék lekérése
/products/productId	get	nem	Egy termék lekérése
/admin/products	post	nem	Termék hozzáadása
/carts/userId	delete	nem	Kosár törlése
/products/orderId	delete	nem	Termék törlése
/auth/reset-password	post	nem	Jelszó visszaállítás
/admin/users	get	nem	Felhasználók adatainak lekérése

### **3.6. Továbbfejlesztési lehetőségek**

Mobilalkalmazás fejlesztése - A webshop natív mobilappként való elérhetővé tétele Android és iOS platformokon.

Felhasználói profil oldal - Személyes adatok és rendelések megtekintése.

Termékértékelések - Felhasználói vélemények és csillagozás.

Push értesítések - Új termékekről vagy akciókról értesítés küldése a felhasználóknak.

## 4. Felhasználói dokumentáció

### 4.1. A webshop bemutatása

A Noel Candy Shop egy online webáruház, amely amerikai és japán édességek széles választékát kínálja. A webshop célja, hogy a vásárlók kényelmesen, online is elérhessék a termékeket, anélkül, hogy személyesen kellene ellátogatniuk a boltba.

A webshopot számítógépen, laptopon, tableten és okostelefonon egyaránt lehet használni, internetkapcsolattal rendelkező böngészőprogram segítségével.

### 4.2. A használatához szükséges eszközök és szoftverek

Hardver követelmények:

- Asztali számítógép / laptop / okostelefon / tablet
- Internetkapcsolat (Wi-Fi vagy mobilinternet)

Szoftver követelmények:

- Frissített web böngésző (ajánlott: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari)
- Internetkapcsolat szükséges a webshop használatához
- Regisztrációhoz és rendeléshez érvényes e-mail cím szükséges

### 4.3. A webshop elérése

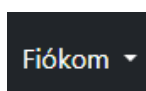
A Noel Candy Shop webshop böngészőből érhető el a következő címen:

Webshop link: [www.noelcandyshop.hu](http://www.noelcandyshop.hu) (tervezett domain)

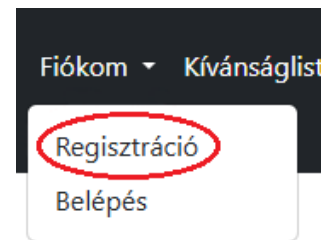
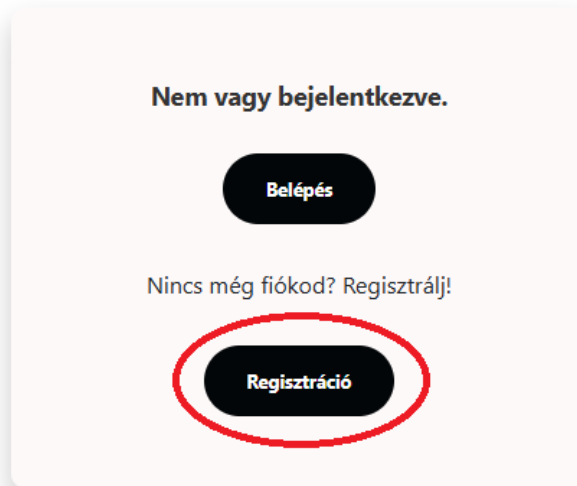
### 4.4. Regisztráció és bejelentkezés

Regisztráció menete:

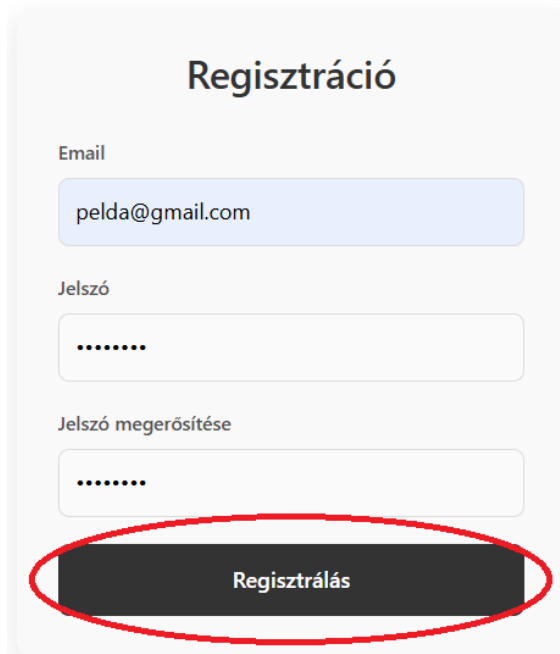
1. Nyisd meg a webshopot a böngészőben.
2. Kattints a "Fiókom" gombra a navigációs sávban.



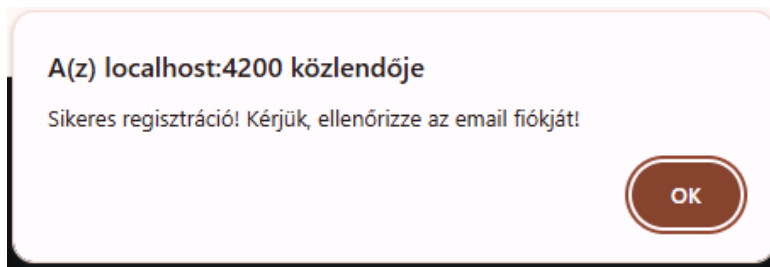
3. Az oldal ki fogja írni, hogy "Nem vagy bejelentkezve." és felajánlja, hogy lépj be a "Belépés" gombbal vagy azt, hogy "Nincs még fiókod? Regisztrálj!" és ott lesz lehetőségnek a "Regisztráció" gomb is, vagy csak egyszerűen amint rányomtál a legördülő "Fiókom" gombra meg fog jelenni alatta ugyan ez a két lehetőség. Válaszd ki a pirossal bekarikázott "Regisztráció" gombot és kattints rá.



4. Add meg a következő adataid:
- a. E-mail cím
  - b. Jelszó
  - c. Jelszó megerősítése
5. Kattints a pirossal bekarikázott "Regisztrálás" gombra.

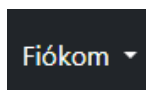


6. Ha sikeres a regisztráció az oldal ki fogja írni, hogy "Sikeres regisztráció! Kérjük, ellenőrizze az email fiókját!". Kattints az "OK" gombra és nyisd meg az email fiókját, ahol kattints az e-mailben található linkre, amivel aktiválni tudod a fiókot.

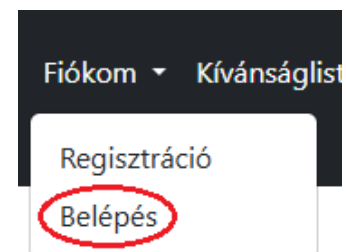
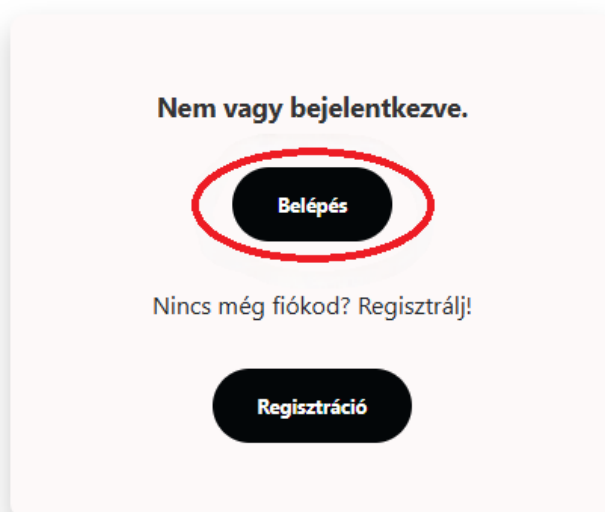


#### Bejelentkezés menete:

1. Kattints újra a "Fiókom" gombra a navigációs sávban vagy az oldal a sikeres regisztráció után automatikusan a "Belépés" oldalra fog navigálni.



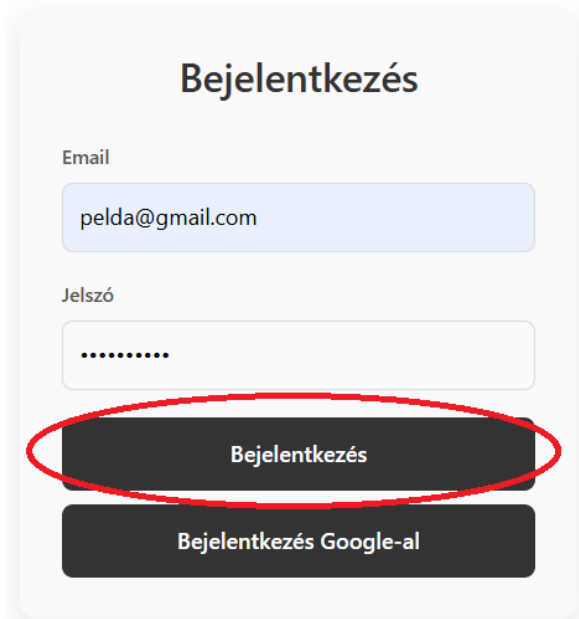
2. Ha már korábban regisztráltál és csak be akarsz jelentkezni akkor kattints a "Belépés" gombra a "Fiókom" menüpont alatt vagy kattints a "Fiókom" menüpontra, ami odanavigál a korábbi oldalra, ahol megjelenik a "Belépés" és a "Regisztráció" gomb is. Kattints a pirossal bekarikázott "Regisztráció" gombra.



3. Az űrlap megad két módszert, amivel bejelentkezhetsz: e-mail és jelszó vagy "Bejelentkezés Google-al".



4. Ha az előbbi választod, írd be az e-mail címedet és jelszavadat és kattints a "Bejelentkezés" gombra.



**Bejelentkezés**

Email

pelda@gmail.com

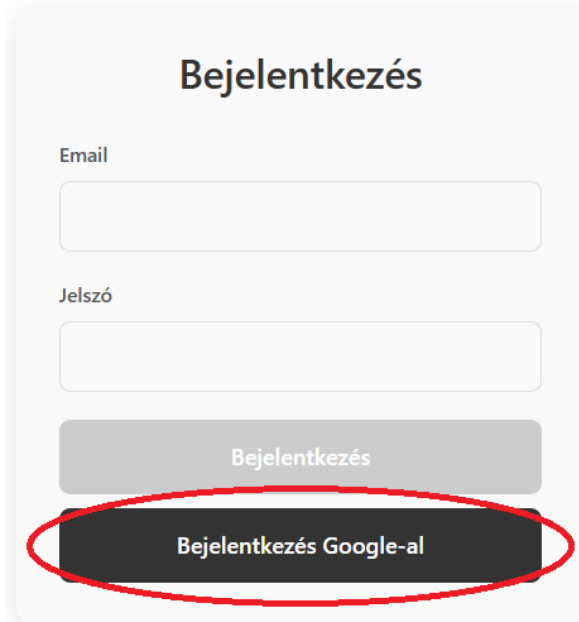
Jelszó

.....

**Bejelentkezés**

**Bejelentkezés Google-al**

5. Ha az utóbbit, akkor a Google fel fogja dobni neked, hogy melyik e-mail címeddel akarsz bejelentkezni. Válassz ki egyet és nyomj rá.



**Bejelentkezés**

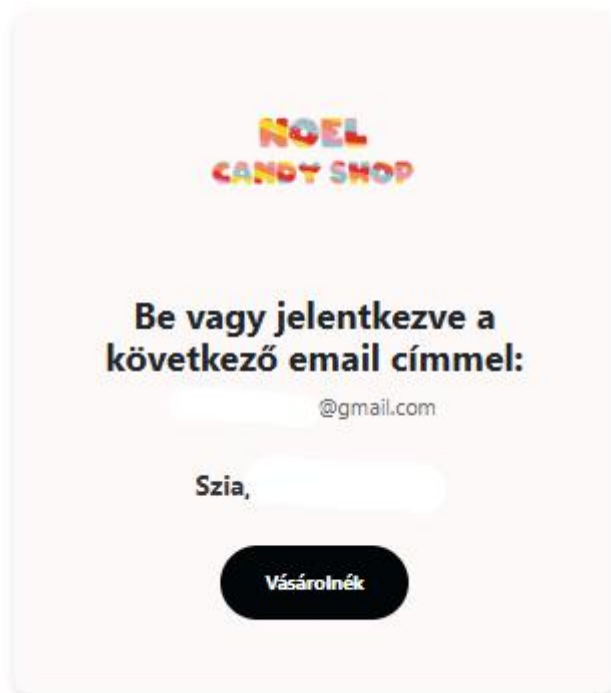
Email

Jelszó

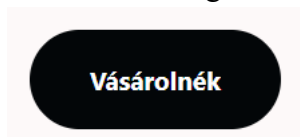
**Bejelentkezés**

**Bejelentkezés Google-al**

6. Utána az oldal ki fogja írni, hogy "Be vagy jelentkezve a következő email címmel: e-mail címed", ha sikeres a bejelentkezés.



7. Továbbá megjelenik egy gomb, hogy "Vásárolnék". Kattints rá, ha szeretnéd elkezdni a vásárlást és a gomb odanavigál a termékekhez.

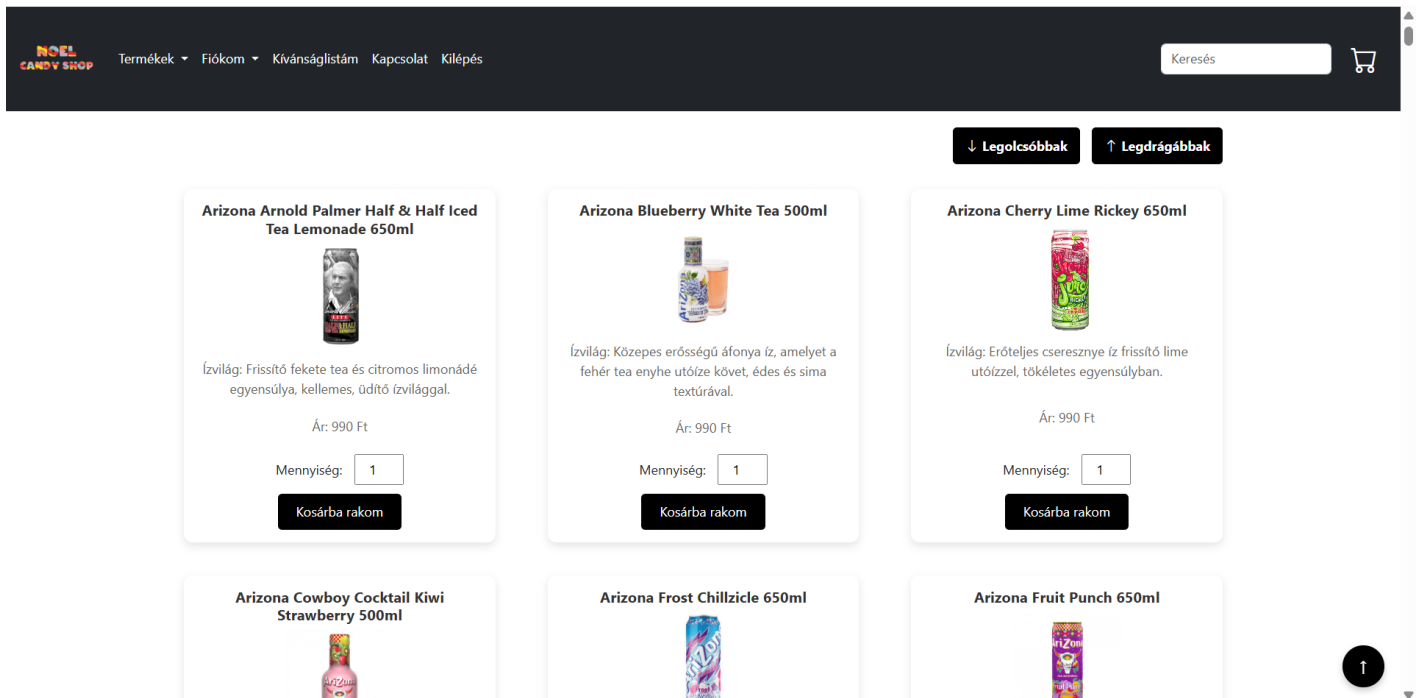


8. Ha ki szeretnél jelentkezni akkor a navigációs sávban találni fogsz egy "Kilépés" gombot (ez rögtön azután fog megjelenni amint beléptél az oldalra), nyomd meg és kijelentkeztet az oldal.

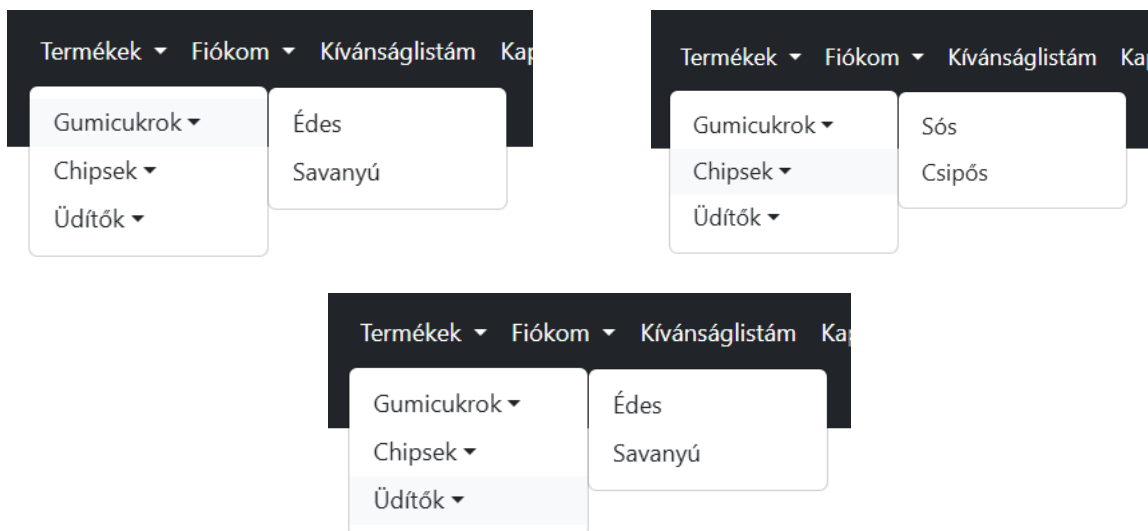


## 4.5. Termékek böngészése és keresés

Amint megnyitottad a webshopot a böngésződből, a főoldalra kerülsz, ahol megjelenik az összes kapható termék egyszerre, amik közül tudsz válogatni.



A navigációs sávban a termékek nevű menü alatt kategóriák szerint megtekintheted milyen termékeket árul a webshop (pl. csípős chipsek, sós chipsek, savanyú üdítők, édes üdítők, savanyú gumicukrok, édes gumicukrok).



Minden egyes oldalon, ahol termékek vannak könnyíti a keresést a jobb felső sarokban lévő "Legolcsóbb/Legdrágább" nevű gomb, ami ár szerint sorba rendezi a termékeket.



Ha az oldal aljára értél és nem akarsz visszagörgetni, van egy kis kerek felfelé mutató nyíl a jobb alsó sarokban, amit megnyomva könnyedén az oldal tetejére ugorhatsz.




Ha van egy kimondott termék, amit keresel akkor a jobb felső sarokban a kosár melletti keresősávba beírhatod a kívánt termék nevét és a weboldal odanavigál a keresett termékre.

Végül pedig a navigációs sávban lévő "Kívánságlistám" menüpontra kattintva átnavigál az oldal a "Kívánságlistám" oldalra, ahol megadhatasz olyan termékeket, az internetről kikeresett termék neve és URL-je (képcím) segítségével, amiket szívesen látnál a webshop-ban. Hozzá tudod adni őket a pirossal bekarikázott "Hozzáadás" gombbal és törölni is tudod őket a pirossal bekarikázott "Törlés" gombbal.

#### Kívánságlistám

Kívánságlistám		
El sabor big nacho chips gluténmentes sós 225	<a href="https://www.bijo.hu/El_sabor_big_nacho_chips_">https://www.bijo.hu/El_sabor_big_nacho_chips_</a>	<b>Hozzáadás</b>

Kívánságlistám		
Új termék neve	Termék kép URL	<b>Hozzáadás</b>
	El sabor big nacho chips gluténmentes sós 225 g	<b>Törlés</b>

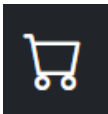
## 4.6. Vásárlás és rendelés leadása

Kosár használata:

1. Válassz ki egy terméket és hogy hány darabot szeretnél belőle venni (a kis nyilak segítenek léptetni a mennyiségben), majd nyomd meg a "Kosárba rakom" gombot.

Mennyiség:    [Kosárba rakom](#)

2. A termék bekerül a kosárba, amit az oldal is jelez "A termék kosárba rakva!" címszóval.
3. Ha végeztél a vásárlással és szeretnél fizetni akkor a jobb felső sarokban találsz a kosarat.



4. Kattints rá és megmutatja milyen termékeket raktál a kosaradba, illetve mi lenne a végösszege a vásárlásodnak.



### Kosár

[Pénztárhoz](#)

Arizona Blueberry White Tea 500ml  
Mennyiség: 3  
Egységár: 990 Ft  
Összesen: 2970 Ft

[Eltávolítás](#)

Takis Blue Heat Spicy Mexican Chips 92g  
Mennyiség: 2  
Egységár: 1990 Ft  
Összesen: 3980 Ft

[Eltávolítás](#)

**Végösszeg: 6950 Ft**

5. Ha meggondoltad magad és valamit mégse szeretnél megvenni akkor el tudod távolítani a kosaradból az "Eltávolítás" gombbal.

[Eltávolítás](#)

6. Ha végeztél, nyomj a jobb felső sarokban lévő "Pénztárhoz" gombra, ami a "Rendelés leadása" oldalra navigál.

[Pénztárhoz](#)

## Rendelés leadása:

1. A "Rendelés leadása" oldalon add meg a szállítási adataid (vezetéknév, keresztnév, irányítószám, város, utca, házszám, e-mail cím, telefonszám). Illetve az űrlap kiírja automatikusan, hogy mennyi a fizetendő összeg és mi a fizetés típusa (csak készpénzes fizetés lehetséges).
2. Kattints a pirossal bekarikázott "Rendelés leadása" gombra.

**Rendelés leadása**

Vezetéknév  
Példa

Keresztnév  
Minta

Irányítószám  
1133

Város  
Budapest

Utca  
Minta utca

Házszám  
13

Email cím  
pelda@gmail.com

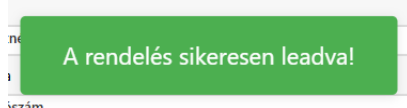
Telefonszám  
+36301234567

Fizetendő összeg  
6950 HUF

Fizetés típusa  
Készpénzes fizetés

**Rendelés leadása**

3. Az oldal kiírja, hogy "Rendelés sikeresen leadva!", illetve e-mailben visszaigazolást kapsz a rendelésed részleteiről.



## 4.7. Rendelések kezelése

Minden sikeres rendelés után a megadott e-mail címre visszaigazoló üzenetet küldünk.

Az e-mail tartalmazza a rendelés részleteit:

- Megrendelt termékek listája
- Összeg
- Szállítási adatok
- Rendelési azonosító

A rendelés állapotáról további értesítéseket is kaphatsz e-mailben (pl. csomag feladása).

Ha a rendelés után módosítani szeretnél valamit, ügyfélszolgálaton keresztül léphetsz kapcsolatba velünk.

## 4.8. Ügyfélszolgálat és kapcsolat

Ha bármilyen kérdésed van a "Kapcsolat" fülre kattintva érhetsz el minket:

**Kapcsolat**

Telefon: +36 30 123 4567

E-mail: [ugyfelszolgalat.edessegvilag@gmail.com](mailto:ugyfelszolgalat.edessegvilag@gmail.com)

Instagram: <https://www.instagram.com/edesseg.vilag/>

Tiktok: <https://www.tiktok.com/@edesseg.vilag>

Cím: 2000 Szentendre, Kucsera Ferenc utca 15.

Továbbá az oldalon a pirossal bekarikázott gombok interaktív gombok, tehát ha rákattintasz akkor odanavigál a keresett címre vagy közösségi oldalra.



## 5. Tesztelés

### 5.1. Statikus tesztelés

Teszt ID	Rész	Teszt típusa	Teszt célja	Fájl neve	Módszer/eszköz	Eredmény	Megjegyzés	Állapot
ST001	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	index.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST002	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	index.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST003	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	index.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST004	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	index.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST005	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	index.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST006	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	index.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST007	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	index.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST008	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	environments.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST009	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	environments.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST010	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	environments.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST011	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	environments.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST012	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	environments.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST013	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	environments.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST014	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	environments.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK



ST015	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	app-routing.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST016	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	app-routing.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST017	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	app-routing.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST018	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	app-routing.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST019	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	app-routing.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST020	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	app-routing.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST021	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	app-routing.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST022	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	app.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST023	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	app.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST024	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	app.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST025	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	app.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST026	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	app.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST027	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	app.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST028	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	app.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST029	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	app.component.spec.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST030	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	app.component.spec.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST031	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	app.component.spec.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST032	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	app.component.spec.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST033	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	app.component.spec.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST034	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	app.component.spec.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST035	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	app.component.spec.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST036	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	app.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST037	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	app.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST038	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	app.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST039	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	app.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST040	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	app.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST041	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	app.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST042	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	app.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST043	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	app.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST044	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	app.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST045	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	app.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST046	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	app.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST047	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	app.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST048	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	app.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST049	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	app.module.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST050	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	productlist.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST051	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	productlist.service.ts	ESLint	Sikertelen	HttpClient' is defined but never used.	Javítva
ST052	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	productlist.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST053	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	productlist.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST054	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	productlist.service.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST055	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	productlist.service.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST056	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	productlist.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST057	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	search.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST058	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	search.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST059	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	search.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST060	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	search.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST061	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	search.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST062	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	search.pipe.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST063	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	search.pipe.ts	ESLint	Sikertelen	Expected { after 'if' condition.	Javítva
ST064	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	search.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST065	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	search.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST066	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	search.service.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST067	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	search.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST068	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	search.service.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva

ST069	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	search.service.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST070	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	search.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST071	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	sort.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST072	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	sort.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST073	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	sort.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST074	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	sort.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST075	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	sort.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST076	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	sort.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Missing semicolon.	Javítva
ST077	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	sort.pipe.ts	ESLint	Sikeres	Expected { after 'if' condition.	Javítva
ST078	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	fiokom.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST079	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	fiokom.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST080	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	fiokom.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST081	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	fiokom.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST082	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	fiokom.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST083	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	fiokom.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST084	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	fiokom.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST085	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	fiokom.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST086	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	fiokom.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST087	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	fiokom.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST088	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	fiokom.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST089	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	fiokom.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST090	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	fiokom.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST091	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	fiokom.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST092	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	fiokom.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST093	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	fiokom.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST094	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	fiokom.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST095	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	fiokom.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST096	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	fiokom.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST097	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	fiokom.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST098	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	fiokom.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST099	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	login.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST100	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	login.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST101	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	login.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST102	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	login.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST103	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	login.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST104	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	login.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST105	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	login.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST106	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	login.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST107	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	login.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST108	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	login.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST109	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	login.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST110	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	login.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST111	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	login.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST112	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	login.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST113	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	login.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST114	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	login.component.ts	ESLint	Sikertelen	err' is defined but never used.	Hibás
ST115	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	login.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST116	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	login.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST117	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	login.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST118	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	login.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST119	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	login.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST120	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	registration.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST121	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	registration.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST122	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	registration.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST123	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	registration.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST124	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	registration.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST125	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	registration.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST126	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	registration.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST127	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	registration.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST128	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	registration.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST129	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	registration.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST130	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	registration.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST131	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	registration.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST132	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	registration.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST133	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	registration.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST134	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	registration.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST135	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	registration.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST136	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	registration.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST137	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	registration.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST138	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	registration.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST139	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	registration.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST140	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	registration.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST141	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	adminlogin.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST142	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	adminlogin.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST143	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	adminlogin.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST144	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	adminlogin.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST145	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	adminlogin.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST146	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	adminlogin.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST147	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	adminlogin.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST148	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	adminlogin.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST149	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	adminlogin.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST150	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	adminlogin.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST151	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	adminlogin.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST152	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	adminlogin.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST153	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	adminlogin.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST154	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	adminlogin.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST155	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	adminlogin.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST156	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	adminlogin.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST157	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	adminlogin.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST158	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	adminlogin.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK



ST159	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	adminlogin.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST160	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	adminlogin.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST161	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	adminlogin.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST162	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kosar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST163	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kosar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST164	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kosar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST165	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kosar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST166	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kosar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST167	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kosar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST168	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kosar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST169	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kosar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST170	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kosar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST171	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kosar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST172	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kosar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST173	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kosar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST174	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kosar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST175	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kosar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST176	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kosar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST177	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kosar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST178	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kosar.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST179	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kosar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST180	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kosar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST181	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kosar.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST182	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kosar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST183	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	checkout.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST184	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	checkout.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST185	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	checkout.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST186	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	checkout.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST187	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	checkout.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST188	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	checkout.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST189	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	checkout.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST190	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	checkout.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST191	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	checkout.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST192	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	checkout.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST193	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	checkout.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST194	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	checkout.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST195	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	checkout.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST196	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	checkout.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST197	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	checkout.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST198	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	checkout.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST199	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	checkout.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST200	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	checkout.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST201	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	checkout.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST202	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	checkout.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST203	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	checkout.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST204	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kapcsolat.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST205	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kapcsolat.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST206	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kapcsolat.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST207	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kapcsolat.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST208	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kapcsolat.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST209	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kapcsolat.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST210	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kapcsolat.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST211	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kapcsolat.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST212	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kapcsolat.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST213	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kapcsolat.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST214	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kapcsolat.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST215	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kapcsolat.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST216	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kapcsolat.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST217	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kapcsolat.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST218	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kapcsolat.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST219	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kapcsolat.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST220	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kapcsolat.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST221	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kapcsolat.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST222	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kapcsolat.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST223	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kapcsolat.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST224	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kapcsolat.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST225	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	fooldal.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST226	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	fooldal.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST227	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	fooldal.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST228	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	fooldal.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST229	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	fooldal.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST230	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	fooldal.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST231	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	fooldal.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST232	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	fooldal.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST233	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	fooldal.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST234	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	fooldal.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST235	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	fooldal.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST236	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	fooldal.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST237	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	fooldal.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST238	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	fooldal.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST239	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	fooldal.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST240	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	fooldal.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST241	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	fooldal.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST242	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	fooldal.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST243	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	fooldal.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST244	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	fooldal.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST245	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	fooldal.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST246	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	navbar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST247	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	navbar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST248	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	navbar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST249	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	navbar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST250	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	navbar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST251	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	navbar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST252	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	navbar.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST253	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	navbar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST254	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	navbar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST255	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	navbar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST256	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	navbar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST257	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	navbar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST258	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	navbar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST259	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	navbar.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST260	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	navbar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST261	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	navbar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST262	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	navbar.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST263	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	navbar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST264	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	navbar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST265	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	navbar.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST266	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	navbar.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST267	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	dropdown.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST268	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	dropdown.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST269	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	dropdown.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST270	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	dropdown.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST271	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	dropdown.js	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote	Javítva
ST272	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	dropdown.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST273	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	dropdown.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST274	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	orders-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST275	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	orders-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST276	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	orders-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST277	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	orders-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST278	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	orders-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST279	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	orders-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST280	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	orders-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST281	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	orders-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST282	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	orders-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST283	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	orders-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST284	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	orders-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST285	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	orders-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST286	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	orders-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST287	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	orders-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST288	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	orders-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST289	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	orders-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST290	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	orders-list.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST291	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	orders-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST292	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	orders-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST293	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	orders-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST294	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	orders-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST295	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	productlist.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST296	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	productlist.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST297	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	productlist.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST298	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	productlist.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST299	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	productlist.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST300	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	productlist.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST301	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	productlist.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST302	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	productlist.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK



ST303	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	productlist.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST304	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	productlist.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST305	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	productlist.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST306	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	productlist.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST307	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	productlist.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST308	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	productlist.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST309	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	productlist.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST310	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	productlist.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST311	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	productlist.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST312	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	productlist.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST313	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	productlist.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST314	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	productlist.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST315	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	productlist.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST316	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kivansaglistam.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST317	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kivansaglistam.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST318	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kivansaglistam.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST319	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kivansaglistam.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST320	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kivansaglistam.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST321	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kivansaglistam.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST322	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kivansaglistam.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST323	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kivansaglistam.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST324	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kivansaglistam.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST325	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kivansaglistam.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST326	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kivansaglistam.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST327	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kivansaglistam.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST328	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kivansaglistam.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST329	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kivansaglistam.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST330	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	kivansaglistam.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST331	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	kivansaglistam.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST332	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	kivansaglistam.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST333	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	kivansaglistam.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST334	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	kivansaglistam.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST335	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	kivansaglistam.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST336	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	kivansaglistam.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST337	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	auth.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST338	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	auth.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST339	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	auth.service.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST340	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	auth.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST341	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	auth.service.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST342	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	auth.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST343	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	auth.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST344	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	cart.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST345	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	cart.service.ts	ESLint	Sikertelen	User' is defined but never used; 'emailContent' is assigned a value but never used.	Hibás
ST346	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	cart.service.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST347	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	cart.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST348	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	cart.service.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST349	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	cart.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST350	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	cart.service.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST351	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	candies.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST352	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	candies.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST353	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	candies.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST354	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	candies.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST355	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	candies.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST356	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	candies.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST357	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	candies.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST358	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	candies.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST359	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	candies.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST360	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	candies.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST361	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	candies.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST362	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	candies.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST363	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	candies.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST364	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	candies.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST365	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	candies.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST366	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	candies.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST367	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	candies.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST368	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	candies.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST369	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	candies.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST370	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	candies.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST371	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	candies.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST372	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	candy-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST373	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	candy-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST374	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	candy-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST375	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	candy-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST376	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	candy-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST377	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	candy-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST378	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	candy-list.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST379	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	candy-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST380	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	candy-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST381	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	candy-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST382	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	candy-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST383	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	candy-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST384	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	candy-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST385	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	candy-list.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST386	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	candy-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST387	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	candy-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST388	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	candy-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST389	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	candy-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST390	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	candy-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST391	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	candy-list.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST392	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	candy-list.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST393	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST394	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST395	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST396	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST397	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST398	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST399	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST400	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST401	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST402	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST403	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST404	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST405	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST406	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST407	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST408	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás
ST409	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST410	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST411	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST412	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST413	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST414	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	csipos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST415	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	csipos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST416	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	csipos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST417	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	csipos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST418	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	csipos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST419	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	csipos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST420	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	csipos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST421	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	csipos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST422	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	csipos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST423	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	csipos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST424	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	csipos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST425	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	csipos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST426	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	csipos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST427	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	csipos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST428	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	csipos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST429	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	csipos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás
ST430	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	csipos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST431	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	csipos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST432	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	csipos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST433	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	csipos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST434	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	csipos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST435	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	edes-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST436	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	edes-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST437	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	edes-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST438	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	edes-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST439	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	edes-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST440	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	edes-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST441	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	edes-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK



ST442	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	edes-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST443	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	edes-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST444	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	edes-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST445	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	edes-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST446	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	edes-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST447	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	edes-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST448	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	edes-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST449	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	edes-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST450	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	edes-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás
ST451	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	edes-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST452	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	edes-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST453	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	edes-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST454	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	edes-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST455	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	edes-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST456	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	edes-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST457	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	edes-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST458	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	edes-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST459	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	edes-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST460	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	edes-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST461	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	edes-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST462	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	edes-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST463	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	edes-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST464	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	edes-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST465	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	edes-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST466	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	edes-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST467	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	edes-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST468	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	edes-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST469	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	edes-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST470	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	edes-uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST471	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	edes-uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás
ST472	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	edes-uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST473	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	edes-uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST474	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	edes-uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST475	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	edes-uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva

ST476	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	edes-uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST477	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST478	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST479	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST480	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST481	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST482	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST483	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST484	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST485	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST486	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST487	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST488	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST489	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST490	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST491	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST492	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás

ST493	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST494	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST495	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST496	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST497	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST498	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	savanyu-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST499	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	savanyu-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST500	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	savanyu-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST501	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	savanyu-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST502	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	savanyu-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST503	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	savanyu-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST504	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	savanyu-gumicukrok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST505	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	savanyu-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST506	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	savanyu-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST507	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	savanyu-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST508	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	savanyu-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST509	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	savanyu-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST510	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	savanyu-gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST511	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	savanyu- gumicukrok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST512	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	savanyu-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST513	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	savanyu-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás
ST514	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	savanyu-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST515	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	savanyu-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST516	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	savanyu-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST517	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	savanyu-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST518	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	savanyu-gumicukrok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST519	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	savanyu-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST520	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	savanyu-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST521	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	savanyu-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST522	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	savanyu-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST523	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	savanyu-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST524	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	savanyu-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST525	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	savanyu-uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST526	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	savanyu-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST527	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	savanyu-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST528	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	savanyu-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST529	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	savanyu-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST530	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	savanyu-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST531	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	savanyu-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST532	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	savanyu-uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST533	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	savanyu-uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST534	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	savanyu-uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás
ST535	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	savanyu-uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST536	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	savanyu-uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST537	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	savanyu-uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST538	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	savanyu-uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST539	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	savanyu-uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST540	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	sos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST541	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	sos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST542	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	sos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST543	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	sos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST544	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	sos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST545	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	sos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST546	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	sos-chipsek.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST547	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	sos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST548	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	sos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST549	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	sos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST550	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	sos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST551	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	sos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST552	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	sos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST553	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	sos-chipsek.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST554	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	sos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST555	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	sos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás
ST556	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	sos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST557	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	sos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST558	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	sos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST559	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	sos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST560	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	sos-chipsek.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST561	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST562	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST563	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST564	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST565	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST566	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST567	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	uditok.component.css	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST568	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST569	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST570	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST571	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST572	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST573	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST574	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	uditok.component.html	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST575	Frontend	Statikus teszt	Szintaktikai helyesség	uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST576	Frontend	Statikus teszt	Nem használt változók	uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	CommonModule' is defined but never used.	Hibás
ST577	Frontend	Statikus teszt	Hibakereső kód eltávolítása	uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST578	Frontend	Statikus teszt	Típusbiztos összehasonlítás	uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK



ST579	Frontend	Statikus teszt	Egységes idézőjelek	uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST580	Frontend	Statikus teszt	Kötelező pontosvessző	uditok.component.ts	ESLint	Sikertelen	Missing semicolon.	Javítva
ST581	Frontend	Statikus teszt	Kódblokk használat	uditok.component.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST582	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	adminController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST583	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	adminController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST584	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	adminController.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST585	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	adminController.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST586	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	adminController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST587	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	adminController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST588	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	adminController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST589	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	authController.ts	ESLint	Sikertelen	user' is assigned a value but never used.	Hibás
ST590	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	authController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST591	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	authController.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST592	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	authController.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST593	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	authController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST594	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	authController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST595	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	authController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST596	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	cartController.ts	ESLint	Sikertelen	ref' is defined but never used; 'get' is defined but never used; 'set' is defined but never used; 'remove' is defined but never used.	Hibás
ST597	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	cartController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST598	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	cartController.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST599	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	cartController.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST600	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	cartController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST601	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	cartController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST602	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	cartController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST603	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	orderController.ts	ESLint	Sikertelen	ref' is defined but never used; 'get' is defined but never used; 'set' is defined but never used; 'remove' is defined but never used; 'USERS_COLLECTION' is assigned a value but never used	Hibás
ST604	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	orderController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST605	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	orderController.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST606	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	orderController.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva

ST607	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	orderController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST608	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	orderController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST609	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	orderController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST610	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	productController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST611	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	productController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST612	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	productController.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST613	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	productController.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST614	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	productController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST615	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	productController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST616	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	productController.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST617	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	admin.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST618	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	admin.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST619	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	admin.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST620	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	admin.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST621	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	admin.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST622	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	admin.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST623	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	admin.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST624	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	auth.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST625	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	auth.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST626	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	auth.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST627	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	auth.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST628	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	auth.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST629	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	auth.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST630	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	auth.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST631	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	carts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST632	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	carts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST633	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	carts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST634	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	carts.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST635	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	carts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST636	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	carts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST637	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	carts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST638	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	orders.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST639	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	orders.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST640	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	orders.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST641	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	orders.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST642	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	orders.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST643	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	orders.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST644	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	orders.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST645	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	products.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST646	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	products.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST647	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	products.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST648	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	products.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST649	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	products.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST650	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	products.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST651	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	products.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST652	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	index.d.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST653	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	index.d.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST654	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	index.d.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST655	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	index.d.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST656	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	index.d.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST657	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	index.d.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST658	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	index.d.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST659	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	firebase.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST660	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	firebase.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST661	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	firebase.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST662	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	firebase.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST663	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	firebase.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST664	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	firebase.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST665	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	firebase.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST666	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	index.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST667	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	index.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST668	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	index.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST669	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	index.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST670	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	index.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST671	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	index.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST672	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	index.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST673	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	server.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST674	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	server.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST675	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	server.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST676	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	server.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST677	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	server.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST678	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	server.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST679	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	server.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST680	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	swagger.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST681	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	swagger.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST682	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	swagger.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST683	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	swagger.js	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST684	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	swagger.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST685	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	swagger.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST686	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	swagger.js	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST687	Backend	Statikus teszt	Nem használt változók/importok	seedCarts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST688	Backend	Statikus teszt	Nem definiált változók	seedCarts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST689	Backend	Statikus teszt	Console, debugger használat	seedCarts.ts	ESLint	Sikertelen	Unexpected console statement.	Figyelmeztetés
ST690	Backend	Statikus teszt	Egységes kódstílus	seedCarts.ts	ESLint	Sikertelen	Strings must use singlequote.	Javítva
ST691	Backend	Statikus teszt	Async/await és Promise kezelés	seedCarts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK

ST692	Backend	Statikus teszt	Biztonsági szabályok	seedCarts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK
ST693	Backend	Statikus teszt	Felesleges kódrészek kiszűrése	seedCarts.ts	ESLint	Sikeres	Nem talált hibát.	OK



## 5.2. Dinamikus tesztelés

Teszt ID	Rész	Teszt típusa	Teszt típusa 2	Eszköz / Nézet	Tesztelt funkció	Teszt célja	Bemenet	Elvárt eredmény	Valós eredmény	Állapot
DT000	Frontend	Dinamikus teszt	-	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Projekt indítása fejlesztőként	Működés ellenőrzés	ng serve -o parancs	Weboldal automatikusan megnyílik a böngészőben hiba nélkül	Megnyílt, nincs hiba	Működik
DT001	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Termékek menüpontra	Lenyílik a dropdown menü és megmutatja a szűrési lehetőségeket	Lenyílt, látszanak a szűrési lehetőségek	Működik
DT002	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Gumicukrok menüpontra	Megnyílik a Gumicukrok oldal	Megnyílt	Működik
DT003	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás az Édes gumicukrok menüpontra	Megnyílik az Édes gumicukrok oldal	Megnyílt	Működik
DT004	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Savanyú gumicukrok menüpontra	Megnyílik a Savanyú gumicukrok oldal	Megnyílt	Működik
DT005	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Chipsek menüpontra	Megnyílik a Chipsek oldal	Megnyílt	Működik
DT006	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Sós chipsek menüpontra	Megnyílik a Sós chipsek oldal	Megnyílt	Működik

DT007	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Csípős chipsek menüpontra	Megnyílik a Csípős chipsek oldal	Megnyílt	Működik
DT008	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás az Üdítők menüpontra	Megnyílik az Üdítők oldal	Megnyílt	Működik
DT009	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás az Édes üdítők menüpontra	Megnyílik az Édes üdítők oldal	Megnyílt	Működik
DT010	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Savanyú üdítők menüpontra	Megnyílik a Savanyú üdítők oldal	Megnyílt	Működik
DT011	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Fiókom menüpontra	Megnyílik a Fiókom oldal	Megnyílt	Működik
DT012	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Regisztráció menüpontra	Megnyílik a Regisztráció oldal	Megnyílt	Működik
DT013	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Belépés menüpontra	Megnyílik a Bejelentkezés oldal	Megnyílt	Működik
DT014	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Kívánságlistám menüpontra	Megnyílik a Kívánságlistám oldal	Megnyílt	Működik

DT015	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Kapcsolat menüpontra	Megnyílik a Kapcsolat oldal	Megnyílt	Működik
DT016	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Navigációs sáv gombjai	A menüpontok megfelelő oldalra navigálnak-e	Rákattintás a Kosár ikonra	Megnyílik a Kosár oldal	Megnyílt	Működik
DT017	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "arizona" és Enter	Megjelennek az arizona termékek	Megjelentek	Működik
DT018	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "bazooka" és Enter	Megjelennek a bazooka termékek	Megjelentek	Működik
DT019	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "cheetos" és Enter	Megjelennek a cheetos termékek	Megjelentek	Működik
DT020	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "fanta" és Enter	Megjelennek a fanta termékek	Megjelentek	Működik
DT021	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "ghost" és Enter	Megjelennek a ghost termékek	Megjelentek	Működik
DT022	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "nerds" és Enter	Megjelennek a nerds termékek	Megjelentek	Működik
DT023	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "prime" és Enter	Megjelennek a prime termékek	Megjelentek	Működik
DT024	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "pringles" és Enter	Megjelennek a pringles termékek	Megjelentek	Működik

DT025	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "skittles" és Enter	Megjelennek a skittles termékek	Megjelentek	Működik
DT026	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "sour patch" és Enter	Megjelennek a sour patch termékek	Megjelentek	Működik
DT027	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "takis" és Enter	Megjelennek a takis termékek	Megjelentek	Működik
DT028	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "warheads" és Enter	Megjelennek a warheads termékek	Megjelentek	Működik
DT029	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Termékek keresésének ellenőrzése	Beírás: "toxic waste" és Enter	Megjelennek a toxic waste termékek	Megjelentek	Működik
DT030	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kereső mező	Nem létező termék keresése	Beírás: "banános szalonna" és Enter	"Nincs találat" üzenet jelenik meg	Nem írja ki az oldal a "Nincs találat" üzenetet	Nem működik
DT031	Frontend/ Backend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése a főoldalon	Megjelennek-e a termékek és képek az oldalon	Főoldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT032	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a főoldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT033	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a főoldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik

DT034	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb a főoldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik
DT035	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező a főoldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik
DT036	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb a főoldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknél	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT037	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése a Gumicukrok oldalon	Megjelennek-e a termékek és képek az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT038	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Gumicukrok oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT039	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Gumicukrok oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT040	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb a Gumicukrok oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik

DT041	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező a Gumicukrok oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik
DT042	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb a Gumicukrok oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknél	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT043	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése az Édes gumicukrok oldalon	Megjelennek-e a termékek és képeik az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT044	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb az Édes gumicukrok oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT045	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb az Édes gumicukrok oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT046	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb az Édes gumicukrok oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik
DT047	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező az Édes gumicukrok oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik

DT048	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb az Édes gumicukrok oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknél	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT049	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése a Savanyú gumicukrok oldalon	Megjelennek-e a termékek és képek az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT050	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Savanyú gumicukrok oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT051	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Savanyú gumicukrok oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT052	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb a Savanyú gumicukrok oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik
DT053	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező a Savanyú gumicukrok oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik

DT054	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb a Savanyú gumicukrok oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknél	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT055	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése a Chipsek oldalon	Megjelennek-e a termékek és képek az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT056	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Chipsek oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT057	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Chipsek oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT058	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb a Chipsek oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik
DT059	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező a Chipsek oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik
DT060	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb a Chipsek oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknél	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik



DT061	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése a Sós chipsek oldalon	Megjelennek-e a termékek és képek az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT062	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Sós chipsek oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT063	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Sós chipsek oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT064	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb a Sós chipsek oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik
DT065	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező a Sós chipsek oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik
DT066	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb a Sós chipsek oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknél	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT067	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése a Csípős chipsek oldalon	Megjelennek-e a termékek és képek az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik

DT068	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Csípős chipsek oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT069	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Csípős chipsek oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT070	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb a Csípős chipsek oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik
DT071	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező a Csípős chipsek oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik
DT072	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb a Csípős chipsek oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknél	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT073	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése az Üdítők oldalon	Megjelennek-e a termékek és képeik az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT074	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb az Üdítők oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik

DT075	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb az Üdítők oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT076	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb az Üdítők oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik
DT077	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező az Üdítők oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik
DT078	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb az Üdítők oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknel	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT079	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése az Édes üdítők oldalon	Megjelennek-e a termékek és képek az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT080	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb az Édes üdítők oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT081	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb az Édes üdítők oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT082	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb az Édes üdítők oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik

DT083	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező az Édes üdítők oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik
DT084	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb az Édes üdítők oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknel	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT085	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek megjelenítése a Savanyú üdítők oldalon	Megjelennek-e a termékek és képek az oldalon	Gumicukrok oldal megnyitása	Az adatbázisból betöltődnek a termékek és megjelenik a név, kép, leírás, ár, mennyiség	A termékek neve, képe, leírása, ára és mennyisége is megjelent	Működik
DT086	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Savanyú üdítők oldalon	Legdrágább termék kerüljön felülre	"Legdrágább" gombra kattintás	A legdrágább termék jelenik meg legfelül	A legdrágább termék jelent meg legfelül	Működik
DT087	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Rendezés gomb a Savanyú üdítők oldalon	Legolcsóbb termék kerüljön felülre	"Legolcsóbb" gombra kattintás	A legolcsóbb termék jelenik meg legfelül	A legolcsóbb termék jelent meg legfelül	Működik
DT088	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Felugró nyíl (scroll top) gomb a Savanyú üdítők oldalon	Lap aljáról visszaugrás a tetejére	Görgetés lefelé, majd gomb megnyomása	Oldal tetejére ugrik	Oldal tetejére ugrott	Működik
DT089	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Mennyiség mező a Savanyú üdítők oldalon	Beírható/állítható legyen a mennyiség	Szám beírása vagy nyilakkal állítás	Mennyiség érték módosul	Mennyiség érték módosult	Működik

DT090	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosárba rakás gomb a Savanyú üdítők oldalon	Termék hozzáadása kosárhoz adott mennyiség alapján	"Kosárba rakom" gomb megnyomása egy terméknél	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Termék hozzáadódik a kosárhoz	Működik
DT091	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Regisztráció gomb a Fiókom oldalon	Regisztráció oldalra navigálás a Fiókom oldalon lévő gombbal	Regisztráció gombra kattintás (oldalon belül)	Regisztrációs űrlap oldal betöltődik	Betöltődött	Működik
DT092	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Regisztráció - üres mezők	Nem aktív a Regisztráció gomb, figyelmeztető üzenetek jelennek meg	Semmi nem kerül beírásra	Gomb inaktív, üzenetek: "Az email megadása kötelező!", "A jelszó megadása kötelező!"	Megjelentek	Működik
DT093	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Regisztráció - hibás email formátum	Hibás emailre figyelmeztetés	"probaemailcom"	Üzenet: "Az email címnek tartalmaznia kell a "@" és "." karaktereket!"	Megjelent	Működik
DT094	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Regisztráció - rövid jelszó	Hibaüzenet jelenik meg	"123" jelszónak	Üzenet: "A jelszónak legalább 5 karakter hosszúnak kell lennie!"	Megjelent	Működik
DT095	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Regisztráció - már létező email	Regisztráció elutasítása	Már regisztrált email + jelszó	Üzenet: "Regisztrációs hiba történt"	Megjelent	Működik
DT096	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Regisztráció - helyes adatokkal	Helyes mezők esetén sikeres regisztráció	Új, valós email, egyező és érvényes jelszó	Üzenet: "Sikeres regisztráció! Kérjük ellenőrizze email fiókját!"	Megjelent	Működik

DT097	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Belépés - üres mezők	Nem aktív gomb és figyelmeztetés	Semmi nem kerül beírásra	Gomb inaktív, üzenetek: "Az email megadása kötelező!", "A jelszó megadása kötelező!"	Megjelent	Működik
DT098	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Belépés - hibás adatokkal	Hibaüzenet jelenik meg	Nem létező email vagy hibás jelszó	Üzenet: "Bejelentkezési hiba történt"	Megjelent	Működik
DT099	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Belépés - helyes, már regisztrált adatokkal	Sikeres belépés, felhasználó visszajelzést kap	Már regisztrált email + jelszó	Üzenet: "Be vagy jelentkezve a következő email címmel: ... Szia, ..." + Megjelenik a "Vásárolnék" gomb	Megjelent	Működik
DT100	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Belépés - Google gomb	Google-fiókkal való bejelentkezés	Google gombra kattintás és email kiválasztása	Üzenet: "Be vagy jelentkezve a következő email címmel: ... Szia, ..." + Megjelenik a "Vásárolnék" gomb	Megjelent	Működik
DT101	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Vásárolnék gomb	Főoldalra irányítás a bejelentkezés után	Vásárolnék gombra kattintás	Főoldal jelenik meg az összes termékkel	Megjelent	Működik
DT102	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kilépés gomb megjelenése	Ellenőrizni, hogy bejelentkezés után megjelenik a navigációs sávban a "Kilépés" gomb	Bejelentkezés bármilyen módszerrel	Navigációs sávban megjelenik a "Kilépés" gomb	Megjelent	Működik

DT103	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kilépés gomb működése	Kijelentkezés és bejelentkezési oldalra navigálás	"Kilépés" gombra kattintás	Kijelentkeztet, visszairányít a Bejelentkezés oldalra	Kijelentkeztet t, visszairányított	Működik
DT104	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Űrlap mezők működése a Kívánságlistám oldalon	Ellenőrizni, hogy lehet-e szöveget beírni a mezőkbe	Termék név: „El Sabor sós nacho chips 100 g”, Kép URL: „https://...webp”	A mezők elfogadják a szöveget	Elfogadja	Működik
DT105	Frontend/ Backend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termék hozzáadása kívánságlistához	Új termék és kép hozzáadása a listához	Előző mezők kitöltve + Hozzáadás gomb	A termék név és kép megjelenik a listában	Megjelent	Működik
DT106	Frontend/ Backend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termék törlése a kívánságlistából	Hozzáadott termék eltávolítása	Törlés gomb megnyomása egy kívánság mellett	A termék eltűnik a listából	Eltűnt	Működik
DT107	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Érvénytelen bemenet kezelése	Ellenőrizni, hogy rossz vagy hiányos adatok ne kerüljenek be	Termék név: „Valami”, Kép URL: „kép123”	Ne adja hozzá a kívánságlistához vagy írjon hibaüzenetet	Hozzáadta hibásan	Nem működik
DT108	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Üres mezők kezelése	Ellenőrizni, hogy üres mező esetén ne történjen hozzáadás	Üres termék név vagy üres kép URL + Hozzáadás gomb	Ne adja hozzá a kívánságlistához	Nem adta hozzá	Működik
DT109	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Címre kattintás (Google Térkép) a Kapcsolat oldalon	Ellenőrizni, hogy a cím linkje új lapon megnyitja a bolt helyét	Cím: „2000 Szentendre, Kucsera Ferenc utca 15” linkre kattintás	Új böngészőfülön megnyílik a Google Térkép a bolt pontos helyével	Megnyílt új lapon	Működik

DT110	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Instagram link	Ellenőrizni, hogy az Instagram link az oldalra navigál	„Instagram: edesseg.vilag” linkre kattintás	Ugyanazon a lapon megnyílik a webshop Instagram oldala	Megnyílt	Működik
DT111	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	TikTok link	Ellenőrizni, hogy a TikTok link az oldalra navigál	„TikTok: edesseg.vilag” linkre kattintás	Ugyanazon a lapon megnyílik a webshop TikTok oldala	Megnyílt	Működik
DT112	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Visszalépés közösségi oldalokról	Ellenőrizni, hogy a közösségi oldalokról vissza lehet-e térni a webshopba	Böngésző vissza gomb (Instagram/TikTok után)	A webshop kapcsolati oldala újra betöltődik	Visszalép megfelelően	Működik
DT113	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Új fül kezelése a cím linknél	Ellenőrizni, hogy bezárható-e a Google Térképes lap, és nem befolyásolja a webshopot	Google Térkép lap bezárása	Webshop oldala zavartalanul működik tovább az eredeti fülön	Visszalép megfelelően	Működik
DT114	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termék kosárba helyezése	Kiválasztott mennyiségű termékek hozzáadása a kosárhoz	Arizona Fruit Punch 650ml – 3 db, Bazooka Juicy Drop Pop – 2 db, Cheetos Puffs – 4 db	Értesítés: „A termék kosárba rakva!”, kosárban megjelenik a 3 termék neve, helyes mennyiséggel, egységárral és részösszeggel	Megjelent	Működik



DT115	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosár tartalmának ellenőrzése	Kosárban minden hozzáadott termék megjelenik helyes adatokkal	Arizona Fruit Punch 650ml – 3 db	Kosárban: név, mennyiség: 3db, egységár: 990 Ft, részösszeg: 2970 Ft, végösszeg: 20830 Ft	Megjelent, helyesen számolt	Működik
DT116	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosár tartalmának ellenőrzése	Kosárban minden hozzáadott termék megjelenik helyes adatokkal	Bazooka Juicy Drop Pop – 2 db	Kosárban: név, mennyiség: 2db, egységár: 950 Ft, részösszeg: 1900 Ft, végösszeg: 20830 Ft	Megjelent, helyesen számolt	Működik
DT117	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosár tartalmának ellenőrzése	Kosárban minden hozzáadott termék megjelenik helyes adatokkal	Cheetos Puffs – 4 db	Kosárban: név, mennyiség: 4db, egységár: 3990 Ft, részösszeg: 15960 Ft, végösszeg: 20830 Ft	Megjelent, helyesen számolt	Működik
DT118	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termékek eltávolítása a kosárból	Termékek törlésének ellenőrzése	Bármelyik termék alatti „Eltávolítás” gomb megnyomása	A termék eltűnik a kosárból, végösszeg újraszámolódik	Törlés működik	Működik
DT119	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosár terméklistázás	Termékek egymás alatt jelennek meg a kosárban	3 különböző termék a kosárban	A termékek egymás alatt jelennek meg, név, mennyiség, ár feltüntetve	Megfelelő elrendezés	Működik
DT120	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kosár üres állapot	Nincs termék hozzáadva	Kosár gombra kattintás termék hozzáadása nélkül	Megjelenik az üzenet: „A kosarad üres”, nem jelenik meg a „Pénztárhoz” gomb	Nem jelenik meg a "Pénztárhoz" gomb	Működik

DT121	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	„Pénztárhoz” gomb megjelenése	Ellenőrizni, hogy csak akkor jelenik meg, ha van termék a kosárban	Kosárba rakott termékek után megnyitom a kosarat	Jobb felső sarokban megjelenik a „Pénztárhoz” gomb	Megjelent	Működik
DT122	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	„Pénztárhoz” gomb működése	Átnavigál-e a rendelés leadásához	„Pénztárhoz” gombra kattintás	Rendelés leadása oldal megnyílik	Megnyílt	Működik
DT123	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Űrlapmezők megjelenítése a "Rendelés leadása" oldalon	Minden mező és statikus adat (fizetés típusa, fizetendő összeg) megfelelően jelenjen meg	Oldal betöltése után: 9 mező + 2 fix érték (összeg, fizetés típusa)	Minden mező és fix érték megjelenik, csak a mezők szerkeszthetők	Megfelelő	Működik
DT124	Frontend/ Backend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Valós adatokkal való kitöltés	Tesztelni, hogy helyes adatokkal sikerül-e a rendelés	Varga, Lilla, 1135, Budapest, Hun utca, 15, varga.lilla123@gm ail.com, +309923818	„A rendelés sikeresen leadva!” üzenet, visszaigazoló email, kosár kiürül, visszanavigál a főoldalra	Megfelelő	Működik
DT125	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	„Rendelés leadása” gomb inaktiválása	Ellenőrizni, hogy üres vagy rossz adatok esetén a gomb ne legyen aktív	Mezők üresen hagyva	Gomb nem kattintható	Megfelelő	Működik

DT126	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Hibás adatok validálása	Ellenőrizni, hogy hibás adatokra helyes hibaüzenetek jelennek-e meg	Vezetéknév: Példa123	Hibaüzenet: „Nem tartalmazhat számot!”	Megfelelő	Működik
DT127	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Hibás adatok validálása	Ellenőrizni, hogy hibás adatokra helyes hibaüzenetek jelennek-e meg	Keresztnév: Minta123	Hibaüzenet: „Nem tartalmazhat számot!”	Megfelelő	Működik
DT128	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Hibás adatok validálása	Ellenőrizni, hogy hibás adatokra helyes hibaüzenetek jelennek-e meg	Írányítószám: Szám123	Hibaüzenet: „Csak számokat tartalmazhat (4-6 számjegy)!”	Megfelelő	Működik
DT129	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Hibás adatok validálása	Ellenőrizni, hogy hibás adatokra helyes hibaüzenetek jelennek-e meg	Város: Budapest13	Hibaüzenet: „Nem tartalmazhat számot!”	Megfelelő	Működik
DT130	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Hibás adatok validálása	Ellenőrizni, hogy hibás adatokra helyes hibaüzenetek jelennek-e meg	Utca: próba123	Hibaüzenet: „Nem tartalmazhat számot!”	Megfelelő	Működik

DT131	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Hibás adatok validálása	Ellenőrizni, hogy hibás adatokra helyes hibaüzenetek jelennek-e meg	Házzszám: ház123	Hibaüzenet: Nem jelenik meg hibaüzenet – ez hiba!	Nem megfelelő	Nem működik
DT132	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Hibás adatok validálása	Ellenőrizni, hogy hibás adatokra helyes hibaüzenetek jelennek-e meg	Email cím: tesztprobagmailco m	Hibaüzenet: „Az email címnek tartalmaznia kell az „@” és „.” karaktereket!”	Megfelelő	Működik
DT133	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Hibás adatok validálása	Ellenőrizni, hogy hibás adatokra helyes hibaüzenetek jelennek-e meg	Telefonszám: 0123456789	Hibaüzenet: „A telefonszámnak „+” jellel kell kezdődnie, és 7- 15 számjegyből kell állnia!”	Megfelelő	Működik
DT134	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Házzszám mező validációja	Ellenőrizni, hogy a házzszám mező valóban validál-e bármilyen adatot	„ház123”, „23B”, „!@#”, stb.	A mezőt bármilyen szöveges tartalommal elfogadja – ez hibának számít, nem megfelelő validáció	Nem megfelelő	Nem működik
DT135	Frontend/ Backend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Érvényes, de nem valós adatokkal	Ellenőrizni, hogy érvényes formátumú adatokkal elfogadja- e a rendszer	Példa, Minta, 1234, Budapest, próba, ház123, teszt@probagmail. com, +0123456789	Sikeres rendelés, mivel formailag megfelel (valódiságot nem ellenőrzi a rendszer)	Megfelelő	Működik

DT136	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Sikeres rendelés utáni visszanavigálás	Ellenőrizni, hogy a sikeres rendelés után visszakerülünk- e a főoldalra és kiürül-e a kosár	Előző sikeres rendelés után figyelni az oldalt és kosarat	Főoldal betöltődik, kosárban nincs termék, „A kosarad üres” felirat jelenik meg	Megfelelő	Működik
DT137	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Teljes funkcionalitás és reszponzivitás PC- n	Minden oldal jól jelenik meg	Megfelelő	Működik
DT138	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	iPhone SE	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Minden oldal jól jelenik meg, kivéve: dropdown menü kilóg álló nézetben	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT139	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	iPhone XR	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Minden oldal jól jelenik meg, kivéve: dropdown menü kilóg álló nézetben	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT140	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	iPhone 12 Pro	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Minden oldal jól jelenik meg, kivéve: dropdown menü kilóg álló nézetben	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT141	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	iPhone 14 Pro Max	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Minden oldal jól jelenik meg, kivéve: dropdown menü kilóg álló nézetben	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba

DT142	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Pixel 7	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Minden oldal jól jelenik meg, kivéve: dropdown menü kilóg álló nézetben	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT143	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Samsung Galaxy S8+	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Minden oldal jól jelenik meg, kivéve: dropdown menü kilóg álló nézetben	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT144	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Samsung Galaxy S20 Ultra	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Minden oldal jól jelenik meg, kivéve: dropdown menü kilóg álló nézetben	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT145	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	iPad Mini	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Dropdownnál kisebb csúszás álló nézetben, vízszintesnél hibátlan	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT146	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	iPad Air	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Dropdownnál kisebb csúszás álló nézetben, vízszintesnél hibátlan	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT147	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	iPad Pro	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Dropdownnál kisebb csúszás álló nézetben, vízszintesnél hibátlan	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba

DT148	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Surface Pro 7	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Dropdownnál kisebb csúszás álló nézetben, vízszintesnél hibátlan	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT149	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Surface Duo	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Dropdownnál kisebb csúszás álló nézetben, vízszintesnél hibátlan	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT150	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Galaxy Z Fold 5	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Dropdownnál kisebb csúszás álló nézetben, vízszintesnél hibátlan	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT151	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Asus Zenbook Fold	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Dropdownnál kisebb csúszás álló nézetben, vízszintesnél hibátlan	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT152	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Samsung Galaxy A51/A71	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Dropdownnál kisebb csúszás álló nézetben, vízszintesnél hibátlan	Megfelelő, de van benne hiba	Működik , de van benne hiba
DT153	Frontend	Dinamikus teszt	Környezeti teszt	Google Nest Hub / Nest Hub Max	Reszponzivitás teszt	Teljes oldal (összes nézet)	Megfelelő betöltés, reszponzív viselkedés	Minden oldal jól jelenik meg	Megfelelő	Működik
DT154	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Admin belépőmezők és gomb	A beviteli mezők validációjának ellenőrzése	Üresen hagyott mezők	„Bejelentkezés” gomb inaktív marad, nem lehet bejelentkezni	Gomb inaktív, nem enged be	Működik

DT155	Frontend	Dinamikus teszt	Validációs teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Admin belépőmezők és gomb	Hibás bejelentkezés kezelése	admin név: almafa123@gmail.com, jelszó: 12345	Hibaüzenet jelenik meg: „Hibás admin email vagy jelszó!”, nem történik belépés	Hibaüzenet megjelent, nem lépett be	Működik
DT156	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Admin bejelentkezés	Helyes bejelentkezés esetén átirányítás	admin@example.com, admin123	„Sikeres bejelentkezés! Üdvözlünk az Admin felületen!”, átirányítás az admin felületre	Üzenet megjelent, átirányított az adminproducts oldalra	Működik
DT157	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Terméklista megjelenítése adminnak	Meglévő termékek megjelenítésének ellenőrzése	Oldal betöltése után automatikusan megjelennek	Minden termék kategória, leírás, név, kép, ár, mennyiség szerint megjelenik	Minden adat megjelenik a megfelelő sorban	Működik
DT158	Frontend/ Backend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Új termék hozzáadása	Új termék hozzáadásának ellenőrzése	Új termék adatok beírása és „Add” gomb megnyomása	Az új termék megjelenik a listában és a webshopban	Új termék megjelent, adatbázisban is létrejött	Működik
DT159	Frontend/ Backend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termék szerkesztése	Meglévő termék módosításának ellenőrzése	"Edit" gomb megnyomása, adatok módosítása	A változtatások mentésre kerülnek, frissül az oldal	Sikeres mentés, adatok frissültek	Működik
DT160	Frontend/ Backend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Termék törlése	Meglévő termék törlésének ellenőrzése	"Delete" gomb megnyomása	A termék eltűnik az admin felületről és a webshopból	Termék eltűnt mindkét helyről	Működik
DT161	Frontend	Dinamikus teszt	Funkcionális teszt	Lenovo Yoga 7 (14",8)	Kijelentkezés	Admin kijelentkezés ellenőrzése	„Kilépés” gomb megnyomása a navigációs sávban	Visszairányítás a bejelentkezési oldalra	Átirányított a bejelentkezés oldalra, admin kijelentkezett	Működik



## 6. Összefoglalás

Ez a dokumentáció a vizsgamunkánk részletes bemutatását tartalmazza, amelynek keretében egy „Noel Candy Shop” nevű webalkalmazást készítettünk. A projekt célja egy olyan online felület létrehozása volt, ahol amerikai és japán édességeket árusító bolt termékei könnyen elérhetővé válnak az interneten keresztül, így megkönnyítve a vásárlást és bővítve a bolt elérhetőségét.

A fejlesztést hárman végeztük: Szamosfalvi Szonja a frontend, Gazdik Dorina a backend részekért felelt, én pedig a dokumentáció és a tesztelés elkészítéséért voltam felelős. Persze, ha valamelyikünknek segítség kellett akkor segítettünk egymásnak csapattársakként, tehát mindegyikünk dolgozott egy kicsit mindenben. Az egész projekt során igyekeztünk a tanult technológiákat a gyakorlatban is alkalmazni, figyelembe véve a szoftverfejlesztéshez kapcsolódó szakmai és technikai elvárásokat.

A frontend Angular keretrendszerrel készült, ami modern, reszponzív és felhasználóbarát felületet biztosít. A backend TypeScript nyelven lett megvalósítva, a Firebase szolgált platformként, amelyet például hitelesítésre, valós idejű adatbázis-kezelésre és fájlok tárolására használtunk. A frontend és backend közötti kommunikáció REST API-kon keresztül történt, ami biztonságos és átlátható adatkapcsolatot tett lehetővé.

A dokumentáció kitér a rendszer céljaira, működésére, a felhasznált technológiákra, a fejlesztési folyamat lépéseire és a különböző komponensek technikai részleteire. Külön rész foglalkozik a manuális tesztelés során végzett tesztesetekkel és azok eredményeivel is, ezek igazolják, hogy az alkalmazás megfelelően működik, és stabil a használat során.

Összességében a vizsgaremekünk egy jól működő, továbbfejleszthető webalkalmazás lett, ami valós igényre kínál megoldást. A projekt során nemcsak szakmai tudásunkat mélyítettük el, hanem megtanultunk együttműködni csapatban, megtervezni és kivitelezni egy összetett rendszert, valamint strukturáltan dokumentálni a munkánkat. Bízunk benne, hogy ez a dokumentáció jól tükrözi a befektetett munkánkat és a projektben szerzett tapasztalatainkat.