

Társas estek

dokumentáció

Felhasználó dokumentáció

Bujáki Erik Attila, DÓCZI ADRIÁN MÁRK, NAGYAPÁTI SZILÁRD

2025

**1. Projekt Áttekintés**

A "Társas estek" egy online webshop, amely különféle társasjátékokat kínál vásárlóinak. A projekt célja egy felhasználóbarát felület biztosítása, ahol a látogatók böngészhetnek a termékek között, szűrhetnek ár szerint, rendezhetik a termékeket, kosárba helyezhetik őket, és véglegesíthetik vásárlásaikat.

**2. Technológia:**

* **Frontend**: HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+)
* **Backend**: Nincs (statikus oldal)
* **Verziókezelés**: Git
* **Tárolás**: GitHub
* **Telepítés**: GitHub Pages

**Fejlesztőkörnyezet: Visual Studio Code, Cursor**

**Hardver:** **T305 Teljes eszköznév T305.turr.hu Processzor Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz 3.00 GHz Memória mérete 8,00 GB (7,89 GB használható) Eszköz azonosítója E42BD642-E71B-41E7-A683-23DE8AF49671 Termékazonosító 00329-00000-00003-AA922 Rendszer típusa 64 bites operációs rendszer, x64-alapú processzor Toll és érintés Ez a képernyő sem tollal történő, sem érintéses bevitelt nem tesz lehetővé**

**Szoftver: Kiadás Windows 10 Enterprise Verzió 22H2 Telepítés dátuma 2024. 09. 02. Operációs rendszer buildszáma 19045.5371 Minőség Windows Feature Experience Pack 1000.19060.1000.0**

**Fő mappák és tartalmuk:**

**1. Src/**

**A forráskód fő mappája, ahol a weboldal HTML, CSS és JavaScript állományai találhatók.**

* **HTML oldalak: Különböző termékkategóriák, főoldal, fizetés, stb.**
* **Styles/: Stíluslapok (CSS) a weboldalhoz.**
* **Oldalak/: Egyes termékkategóriákhoz tartozó oldalak és kapcsolódó JS/CSS.**
* **Javascript/: Funkcionális JS kód, termékek, komponensek, kosárkezelés.**

**2. Components/**

**Újrafelhasználható webes komponensek (pl. Navbar, Footer, Main, Aside) JavaScriptben.**

**3. Styles/**

**Globális stíluslapok, animációk, navigációs és lenyíló menükhöz tartozó CSS.**

**4. Pictures/**

**Képek és grafikai elemek, almappákban kategorizálva (pl. termékképek, logók).**

**5. Tervek/**

**A weboldal különböző eszközökre (PC, Tablet, Telefon) készített tervei, vázlatai.**

**6. Szovegek/**

**Szöveges tartalmak, ÁSZF, jogi dokumentumok, leírások.**

**7. Dokumentáció/**

**Fejlesztői dokumentáció, készítők bemutatkozása, projektleírások.**

**8. .github/**

**GitHub workflow-k, CI/CD beállítások (pl. Tailwind buildelés).**

**Főbb fájlok rövid leírása**

* **index.html: A weboldal főoldala.**
* **index.js: Belépési pont a JavaScript logikához.**
* **package.json / package-lock.json: Node.js projektfüggőségek (Tailwindhez).**
* **tailwind.config.js: Tailwind CSS konfiguráció.**
* **README.md: Általános projektleírás, telepítési és használati útmutató.**
* **.gitignore: Verziókezelésből kizárt fájlok listája.**

**Részletesebb almappa-leírások**

**Src/Styles/**

* **style.css: Alapértelmezett stílusok.**
* **output.css: Generált CSS fájlok (pl. Tailwind).**
* **navbar.css, dropdown.css, double-range.css: Navigációs, lenyíló menük, range slider stílusai.**

**Src/Oldalak/**

* **tarsasok.html, jatekfegyverek.html, elektronikus.html: Kategóriaoldalak.**
* **range.js, double-range.css: Interaktív szűrők, range slider funkciók.**

**Src/Javascript/**

* **termekek.js: Termékek kezelése, listázása.**
* **tekerjle.js: Görgetés funkciók.**
* **range.js: Range slider logika.**
* **Confirm.js: Műveletek megerősítése.**
* **Products/: Termékkategóriák szerinti JS és JSON adatok.**
* **Components/: Oldal komponensek (Main, Aside).**
* **Cart/: Kosárkezelés (Cart.js, PopUp.js).**

**Src/Javascript/Products/**

* **Products.js: Termékek központi kezelése.**
* **Tarsasjatekok.js, Muanyag.js, Jatekfegyverek.js, stb.: Kategória-specifikus logika.**
* **products.json/productGitHub.json: Termékadatok.**

**Components/**

* **Navbar.js: Navigációs sáv.**
* **Main.js: Fő tartalmi rész.**
* **Footer.js: Lábléc.**
* **Aside.js: Oldalsáv.**

**Styles/**

* **style.css, dropdown.css, animaciok.txt: Általános és speciális stílusok.**

**Pictures/**

* **PNG/JPG képek: Weboldal grafikai elemei, termékképek, ikonok.**

**Tervek/**

* **PC, Tablet, Telefon: Eszközspecifikus tervek, vázlatok.**

**Szovegek/**

* **szoveg.txt: Weboldal szöveges tartalmai.**
* **aszf.pdf, ASZF-TarsasEstek.docx: Általános szerződési feltételek.**

**Dokumentáció/**

* **Készítők bemutatkozása, projektleírások.**

**.github/workflows/**

* **tailwind.yml: Tailwind CSS automatikus buildelése GitHub Actions segítségével.**

**Fontosabb technológia: A kosár adatait a localStorage-ban tároljuk. A Cart.js fájl elején ellenőrizzük, hogy létezik-e már "productsInCart" kulcs a localStorage-ban. Ha nem, akkor egy üres tömböt inicializálunk, egyébként a tárolt JSON-t parse-oljuk.**

* **A kosárban lévő termékek számát a "updateCartNumber" függvény frissíti. Ez végigmegy a kosárban lévő termékeken, összeadja a mennyiségeket, majd frissíti a felületen megjelenő számot.**
* **A "saveTheCart" függvény a kosár aktuális állapotát JSON formátumban menti a localStorage-ba a "productsInCart" kulcs alatt.**
* **A "getCartItems" függvény felelős a kosár tartalmának megjelenítéséért. Végigmegy a kosárban lévő termékeken, kiszámolja az összesített árat, formázza az árakat a magyar formátumnak megfelelően, majd dinamikusan generálja a HTML-t a kosár tartalmához.**
* **A localStorage használatával a kosár tartalma megmarad a felhasználó böngészőjében, így a felhasználó bezárja a böngészőt, majd újra megnyitja az oldalt, a kosár tartalma továbbra is elérhető lesz.**



**Felhasználói dokumentáció: https://github.com/MrErik402/WebShop\_IKT1/tree/main/Dokument%C3%A1ci%C3%B3**

**Tesztelési dokumentáció: https://github.com/MrErik402/WebShop\_IKT1/tree/main/Dokument%C3%A1ci%C3%B3**

**Projektbemutató powerpoint: https://github.com/MrErik402/WebShop\_IKT1/tree/main/Dokument%C3%A1ci%C3%B3**