**Fejlesztői Dokumentáció-IKT-Webshop**

**A projekt célja:** Egy fikcionális webshop létrehozása

Minden weboldal reszponzív a megkövetelt 360px-ig. A reszponzivitást media query segítségével, az animációkat keyframek segítségével készítettük el

**Felhasznált programok, programozási/leíró nyelvek:** HTML (Hypertext Markup Language), CSS (Cascading Style Sheets), JavaScript, NightCafé

**IDE**: Visual Studio Code  
**Felhasznált keretrendszer: Scrum  
Verziókövető programok: Github, Jira**

**A projekt mappaszerkezete:**

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

**HTML fájlok rövid bemutatása:**

| **Fájl** | **Funkció** |
| --- | --- |
| **index.html** | A főoldal. Innen indul a felhasználó, egy slideshow-t és néhány kiemelt terméket tartalmaz az oldal. |
| **blog.html** | Egy blog oldal, ahol a látogatók bejegyzéseket olvashatnak el. |
| **casual.html, ruhazatOldal.html, ferfiOldal.html, noiRuhak.html, kiegeszOldal.html** | Termékkategória-oldalak, azonos sablon szerint épülnek fel: termékek listázása (kép, név, ár). |
| **contact.html** | Egy kapcsolat oldal, ahol a látogatók kommenteket írhatnak. A kommentek **helyileg, localStorageban vannak tárolva**, nem adatbázisban. |
| **myAccount.html** | Felhasználói fiók oldal, ahol a **bejelentkezés** történik. A login mechanizmus minden újratöltéssel elvész. |

**JS fájlok, és rövid leírásuk:**

**selection.js:** A termék oldalakhoz tartozó adatfeltöltésért felel. Dinamikusan, tömbből olvasva tölti fel az adatokat, illetve hozza létre a kártya elemeket.  
A tömb objektumokat tárol, amelyekben a következő kulcsértékpárokat találhatjuk:   
ar (a termék ára dollárban), id (a termék azonosítója, amely a besorolását jelöli), img (a termékhez tartozó kép elérési útvonala), nev (a termék megnevezése) illetve a sale (logikai érték, a termék leárazását határozza meg)  
Ebben a fájlban történik meg az adatok rendszerezése is, itt található meg az a függvény aminek a segítségével különböző módokon sorba rendezhetjük a termékeket a weboldalon.

**range.js:** a termék weboldalakon lévő csúszka rendeltetésszerű működéséért felel. Itt történik meg az adatok ár szerinti szűrése.

**navOpen.js:** ez a fájl felel a navigációs sáv megfelelő, reszponzív működéséért.

**blogContent.js:** ezen az oldalon történik meg a blog oldal adatainak dinamikus feltöltése. Az adatok tömbben vannak tárolva. A tömb objektumokat tárol. Itt történik meg a blog HTML elemek legenerálása is, az értékadás az elemekhez, a működési elv hasonló a selection.js fájlhoz.

**contact.js:** a fájl a contact us oldalon történő kommentelésért, azok tárolásáért és validálásáért felel, illetve itt kerülnek létrehozásra a kommentek HTML elemei is. Az adatok tárolása LocalStorage segítségével történik, így a többszöri újra töltés után is megmaradnak a kommentek, viszont ez csak lokális szinten értelmezendő.

**Mappák rövid bemutatása:**

**Feladatok**: az eredeti, mintaként szolgáló képek tárolásáért felel  
**Grafikus tervek**: az általunk készített Figma terveket tartalmazza  
**Képek**: az oldalon található képeket tartalmazza  
**Kozmetikai elemek**: a JavaScript és a CSS fájlok tárolására szolgáló mappa

**CSS fájlok rövid bemutatása:**

**Blog.css:** a blog oldal stílusáért, reszponzivitásáért felel  
**contact.css:** a contact us oldal stílusáért, reszponzivitásáért felel  
**fooldal.css:** a Főoldal stílusáért, reszponzivitásáért felel  
**Header.css:** az oldalakon megjeleő header rész stílusáért, reszponzivitásáért felel  
**Range.css:** a termék oldalon megjelenő csuszka stílusáért, reszponzivitásáért felel

**Egyéb fájlok:**

**README.md:** A repository létrehozásakor automatikusan legenerált fájl, a projekt nevét, illetve a projektet készítők nevét tartalmazza  
Figma fejlesztések: egy txt fájl, amelynek a funkciója a Figmaban tötént változtatások logolása volt