Helsinki projekt

Késztette: Váradi Tünde, Pribelszki Dávid, Wágner János

# Bevezetés

A projektünk feladata az 1952-ben Helsinkiben megtartott nyári olimpiáról szól. Egy weboldal és grafikus felület készítünk, amit megformázunk és reszponzívvá is tesszünk. Az oldal kritériuma, hogy hiba mentesen lefusson, funkciók működjenek. A feladatban csapatban dolgozunk. Az oldalt HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap és C# segítségével készítettük el.

Csapatmunka felosztás: Pribelszki Dávid: WPF elkészítése (C#).

Wágner János: Dokumentáció, Weboldal elkészítése.

Váradi Tünde: Weboldal elkészítése.

# Tervezés

A Helsinki projekthez adott feladatokat egyesével, gombokkal írjuk ki. A feladatban nem voltak megadva, hogy mi alapján csináljuk meg (dizájn), hanem magunktól sajátos tervel és dizájnnal kellett elkészítsük ezt a közös projektet.

# Megvalósítás

A megvalósítást Visual Studio Code programban írtuk meg HTML, CSS, JavaScript, C# nyelvek segítségével. A projektet a GitHub és a Teams segítségével osztottuk meg egymásnak. Ez segített, hogy a projektünk nyomon követhető legyen és mindannyian elérjük bárhonnan.

# Tesztelés

A feladatot lépésenként teszteltük, mert, ha minél hamarabb felfedjük a hibát akkor még könnyebb javítani és időhatékonyabb. Teszteltük, hogy a téma mindannyiunk számára érhető, a feladatot tudjuk teljesíteni, a dokumentációt ellenőriztük, hogy minden megvan. A programon belül futattásonként is teszteltünk, a hibákat javítottuk.

A tesztjegyzőkönyv a következő oldalt található

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Teszt eset neve | Sor típusa | Tesztlépés leírása | Elvárt eredmény | Megjegyzés (webes tesztelés-Tündi) |
| fájlbeolvasás | java.js | olvassa be a fájlt | beolvassa, tudjon majd számolni | hiba. oka: nem volt csatolva a js a html-hez |
| fájlbeolvasás | java.js | olvassa be a fájlt | Beolvassa, tudjon számolni a fájlal | sikeres lefutás |
| érmek számolása | java.js | kiírja hogy érmekből fajtánként mennyi van | kiírja az arany, ezüst és aranyt is | csak az aranyt írja ki |
| érmek számolása | java.js | kiírja hogy érmekből fajtánként mennyi van | kiírja az arany, ezüst és aranyt is | külön for ciklusba kerültek, így a hiba megoldódott, kiírja az összeset |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Teszt eset neve | Sor típusa | Tesztlépés leírása | Elvárt eredmény | Megjegyzés (c# tesztelés- Dávid) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |