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 fajtánkként mennyi van | kiírja az arany, ezüst és aranyt is | csak az aranyt írja ki |
| érmek számolása | java.js | kiírja, hogy érmekből fajtánkként mennyi van | kiírja az arany, ezüst és aranyt is | külön for ciklusba kerültek, így a hiba megoldódott, kiírja az összeset |
| olimpiai pontok összesen | java.js | összeadja egy táblázat szerint a helyezések pontjait | kiírja az összes pontot | hibás, csak az aranyat számolta |
| olimpiai pontok összesen | java.js | összeadja egy táblázat szerint a helyezések pontjait | kiírja az összes pontot | javítás: nem elég csak a + kell a += jel is |
| úszásban vagy tornában szerez több pontot | java.js | úszás és a torna eredményeit nézi, a végén kiírja melyikben értek el több pontot | kiírja hol szereznek több pontot | hibás, nem működik egyáltalán |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Teszt eset neve | Sor típusa | Tesztlépés leírása | Elvárt eredmény | Megjegyzés (c# tesztelés- Dávid) |
| fájlbeolvasás | xaml.cs | A fájl beolvasása és eltárolása egy | Sikeresen beolvasni a fájlt hogy tudjunk vele dolgozni | A fájl beolvasása sikeres! |
| 1. feladat | xaml.cs | pontszerző helyezések kiiratása | Az összes helyezés kiiratása | A program sikeresen lefutott! |
| 1. feladat | xaml.cs | az összes érem megszámolása egyenként majd az érmek kiírása összesen | Az összes érem kiírása | Hiba: Az érmeket nem adta hozzá  az változókhoz |
| 1. feladat | xaml.cs | az összes érem megszámolása egyenként majd az érmek kiírása összesen | Az összes érem kiírása | A érmeket megfelelően adta össze és lefutott a program |
| 1. feladat | xaml.cs | Az olimpián elért pontok meghatározása és az összesen elért pont kiírása | írja ki a program az összes elért pontot az olimpián | A program sikeresen kiírta összes pontot |
| 1. feladat | xaml.cs | Írja ki a program hogy melyik sportágban szereztek több érmet | írja ki a program hogy a tornában vagy az uszásban szereztek több pontot vagy esetleg egyenlő | Nem volt hiba |
| 1. feladat | xaml.cs | Írja át a txt állományt egy másik fájlba, de legyen a kajakkenu-ból kajak-kenu | Az átmádolt txt állományba javítva jelenjen meg a kajakkenu | Nem volt hiba |
| 1. feladat | xaml.cs | Határozza meg, hogy melyik pontszerző helyezéshez fűződik a legtöbb sportoló! Írja ki a minta szerint a helyezést, a sportágat, a versenyszámot és a sportolók számát! Feltételezheti, hogy nem alakult ki holtverseny | Írja ki a minta szerint a helyezést, a sportágat, a versenyszámot és a sportolók számát | sikeresen lefutott |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |