A nyári olimpia

IKT Projektmunka

Projektről:

Ebben a projektben bemutatjuk a nyári olimpiát, Francia-, Olasz- és Magyarországot. Valamint a vízilabda, a röplabda és a vitorlázás sportágát.

Szerző1-2-3: Ihász Luca Csenge, Heizer Marcell, Gyurom Gergő

Tartalomjegyzék

Téma bemutatása 3

A projekt forrásai 3

A projekt megvalósítása 4

Felelősségi körök 4

Fejlesztői eszközök 4

Fejlesztés folyamata 4

Tesztelés 5

További lehetőségek 5

Összegzés 6

Téma bemutatása

A legfőbb szempont az volt, hogy sokszínű legyen és sok részre lehessen bontani. Mivel hárman vagyunk ezért összesen 7 oldalt kell csinálnunk. Mind a hárman sportoltunk vagy sportolunk valamit, ezért ez az irány kapóra jött. Egy sportot nem választhattunk mivel arról nincs elég lehetőség, ezért egy kicsit nagyobban gondolkodtunk és így jutottunk el az olimpia témához. Ezzel viszont az volt a baj, hogy nagyon nagy és tágas témakör. Mivel mindenki egy nyári sportágat választott ezért arra jutottunk, hogy csináljuk csak a nyári olimpiát. A csoportban mindenki egyetértett, hogy ezt a témát csináljuk, mert logikusnak és egyszerűnek tűnt a kivitelezése. Mint ahogy említettem mindenki sportol vagy sportolt valamilyen ponton az életében, vagy csak látta és szereti a sportágat, amit választott. A projekt a sportkedvelőknek és azoknak szól, akik érdeklődnek vagy az országok vagy az olimpia iránt. A célunk az oldallal az, hogy mélyebben bemutassuk az olimpiát az olyanok számára, aki esetleg nem ismerné mélyen, de szeretne többet tudni róla.

A projekt forrásai

A képeink az alábbi oldalakról származnak:

<https://www.mustad.com/en-lm_fallback/conditions_activities/sand>

<https://ma7.sk/tollhegyen>

<https://hu.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADzilabda#/media/F%C3%A1jl:WaterPolo.JPG>

További képeket a Googleról kerestünk

A weboldalon szereplő szövegeknek itt olvastunk utána:

<https://hu.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADzilabda>

<https://www.eurosport.hu/>

<https://hu.m.wikipedia.org/wiki/Vitorlázás_a_nyári_olimpiai_játékokon>

<https://hu.m.wikipedia.org/wiki/Magyarorsz%C3%A1g_az_olimpiai_j%C3%A1t%C3%A9kokon>

<https://2012don.blog.hu/2012/08/03/ami_nalunk_nem_latvanysport>

A projekt megvalósítása

Felelősségi körök

A projektfelelősünk Marci volt. Marci magára vállalta a fő oldal megcsinálását, a saját oldalai elkészítése mellet. Gergőnek és nekem az volt a feladatunk, hogy a saját oldalainkat megcsináljuk, esetenként segítsünk egymásnak.

Fejlesztői eszközök

Visual Studio Code:

A Visual Studio Code egy könnyen testre szabható, keresztplatformos kódszerkesztő, amelyet széles körben használnak webfejlesztők.

Néhány előnye:

* HTML és CSS támogatás: A Visual Studio Code kifejezetten támogatja az HTML és CSS nyelveket, így könnyedén lehet velük dolgozni.
* Bővítmények támogatása: Több ezer bővítmény elérhető a Visual Studio Code-hoz, amelyek segítenek kibővíteni a funkcionalitását és testre szabni a fejlesztői környezetet.

Egyéb Eszközök:

GitHub

* A GitHub egy webes alapú verziókezelő rendszer, amely lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy nyomon kövessék és együtt dolgozzanak a projektjeiken.
* Néhány előnye:
  + Csapatmunka támogatása: A GitHub lehetővé teszi több fejlesztő számára, hogy egyidejűleg dolgozzanak ugyanazon projekt különböző részein, könnyen összevontakat hozzanak létre és megoldják az esetleges konfliktusokat.
  + Változtatások nyomon követése: A változtatások nyomon követése és dokumentálása segít a fejlesztőknek megérteni, hogy milyen módosítások történtek a projektben, és könnyen visszavonni vagy visszaállítani azokat szükség esetén.
  + Problémamegoldás és hibajavítás: A GitHub lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy problémákat jelentsenek, és nyomon kövessék azok megoldását, valamint hibajavításokat küldjenek be a projektbe.

Google Fonts

* A Google Fonts egy ingyenesen elérhető szolgáltatás, amely lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy különböző betűtípusokat használjanak a weboldalaikon.
* Néhány előnye:
  + Ingyenes használat: A Google Fonts ingyenesen használható, így a fejlesztők széles választékban válogathatnak a különböző betűtípusok közül anélkül, hogy licencdíjat kellene fizetniük.
  + Széles választék: A Google Fonts egy nagy választékot kínál különböző betűtípusokból, amelyek között mindenféle stílusú és méretű betűtípus megtalálható, így könnyen megtalálható az adott projekt igényeinek megfelelő megjelenés.

Fejlesztés folyamata

1-3 óra (2024.02.06)

Ma sorsolták ki a csapatokat és elsőként kiválasztottuk témánkat mely az olimpia lett. Gergő és Luca a plakáton ötletlenek első órában, Marci addig megcsinálja a GitHubot és dokumentál.

4-6 óra (2024.02.13)

Verziókezelő rendszerekkel való ismerkedés. Git használatának megismerése KRÉTA tanagyagokalapján. Mindenki elkezdet gondolkozni a saját oldalán és neki is ált a html fájl-jának:

-Marci: vitorla + magyar

-Gergő: röplabda + olasz

-Luca: vízilabda + francia

7-9. óra (2024.02.20)

Mindenki elkezdte fejleszteni a saját oldalát. Megbeszéltük az egyező betűtípust. Luca nekiállt a dokumentációnak, megcsinálta a kezdőlapot, a tartalomjegyzéket, és a téma bemutatását. Marci megcsinálta a főoldal alapját, és egy picit fejlesztgette is. Gergő a saját oldalát fejlesztgette.

10-12. óra (2024.02.27)

Mindenki folytatta a saját oldalának fejlesztését. Marci a főoldalt fejlesztette, csinált rá egy képshowt. Gergő Lucának segített az ő oldalában, addig Luca sírt egy kört. Több kevesebb sikerrel meglett oldva a feladat és egy kis ismétlés is egyben.

13-15. óra (2024.03.05)

Ma a kazán miatt csak 3 óra volt megtartva, ezért mindenki otthonról dolgozott most a saját és vagy a közös oldalon.

16-18. óra (2024.03.12)

Ma is mindenki folytatta a saját oldalát, de persze volt egymásnak segítés is. Marci elkezdte a saját oldalát. Gergő 90%ba befejezte az egyik oldalát, és elkezdte a másikat. Luca a saját oldalát folytatta, és dokumentált.

?. óra (2024.04.09)

Mivel sok óránk elmaradt, ezért elvesztettük az órák számolását. A mai órán mindenki itt volt, mindenki folytatta az oldalát. Luca hangulata egy picit feszült volt, mivel nem úgy haladt ahogy szerette volna. A csapat hangulata összességében jó volt, nevetgéltünk egy picit pl: a hobbi lovagláson, vagy a sziámi ikrek jegyvásárlásán.

? +3. óra (2024.04.16)

Marci ma nem volt órán ezért nélküle haladtunk. Gergő bevállalta az űrlap megcsinálását, mivel ő már befejezte az oldalait. Luca megírta hozzá a kérdéseket és a válaszokat, majd elkezdte megírni a dokumentációt. Emellett csinálta még az oldalát, mivel kicsit el van vele maradva.

Tesztelés

Különböző böngészőkben megnéztük hogy hogyan reagál az oldalakra és örömmel láttuk hogy úgy reagál ahogy mi azt szerettük volna. Mindegyik böngésző, mindegyik oldalt gond nélkül megnyitotta és lefuttatta. Leteszteltük otthoni és iskolai gépeken is mindegyiken különböző képernyő méreten, valamint telefonon is. Szerencsére itt sem volt semmi baj a működéssel, de azért az ismétlés nem ártott nekünk. Megnéztük a reszponzivitását és az is úgy működött ahogy kellett volna. Valamint leteszteltük a navigáció működését ami eleinte nem működött teljesen, de szerencsére egy apró javítással minden oldalon, minden irányba működött. A tesztelés során szembesültünk vele hogy mennyit is felejtettük a múltévi tanagyakból a gyakorlás hiánya miatt. A tesztelésben nagyban rásegített a w3schools használata is, hogy felelevenítsük a tavalyi évben tanultakat.

További lehetőségek

Azt gondoljuk, hogy az oldal tartalmát fejleszthetnénk úgyis, hogy interjúkat kérünk egyes olimpiai sportolókkal, ezzel személyesebbé és izgalmasabbá téve az oldalt. Bele tehetnénk, hogy az adott sportoló miért éppen ezt választotta, hogy érte el a sikereit, előnyöket és hátrányokat is mondhat a sportól, ezzel segítve a sportág megismerését. Esetleg, ha belefűznénk valamelyik oldalba az élőközvetítés megtekintésének lehetőségét, azzal megint egy pluszt adnánk az oldal olvasásának élményéhez. Az oldal kivitelezésével kapcsolatban csak annyira jutottunk, hogy sokkal több gyakorlás és tájékozódással tudunk javítani.

Összegzés

Az eredeti terveket sikerült megvalósítani. Mindenkinek kész lett a választott témában az oldala, kész lett a főoldal és az űrlap is. Mindenki képességeihez mérten megírta az oldalt, azért az látszik, hogy kinek milyen a stílusa és hogy hogyan gondolkodik. A csapatmunka igazán jó volt, jól tudtunk együttműködni. Ha kellett segítettünk egymásnak és nem igazán volt nézeteltérés. Azt mondanám ezzel vagyunk a legelégedettebbek. Mégis egy kicsit változtatnék rajta, mivel kicsit kevés volt a kommunikáció és ezen egy-két dolog elcsúszott. Szerintem a projekt alatt a csapatmunkában fejlődtünk a kevés kommunikáció ellenére is, nem beszélve arról, hogy nagyon sokat segített hogy felelevenítsük a webfejlesztést is.