

Webdesign Alapfokon

IKT Projektmunka

Projektről

Létrehoztuk a WebdesignAlapfokon nevű weboldalt, ahol bemutatjuk hárman, hogy kik a webdesignerek, mi a feladatuk, valamint hogyan hozzák létre a weboldalakat.

Iványi Anna, Halasi Martin, Milkovics Csanád

Tartalomjegyzék

Téma bemutatása	2
A projekt forrásai.....	2
A projekt megvalósítása	2
Felelősségi körök.....	2
Fejlesztői eszközök.....	2
Fejlesztés folyamata	2
Tesztelés	3
További lehetőségek.....	3
Összegzés	3

Téma bemutatása

- Úgy gondoljuk, hogy manapság az embernek van egy gondolata/ötlete, de nincsen meg a megfelelő tudása, hogy kivitelezze. Mi ezt az alap tudást biztosítjuk számukra a kezdeti lépések megkezdéséhez. Valamint úgy érezzük, hogy van a témához elegendő forrásunk a csoporton belül.
- A téma kiválasztása egyszerűen, zökkenőmentesen és egyetértéssel zajlott. Csanád mondott egy ötletet, ami a csapat többi tagjának tetszett, így eldöntöttük, hogy ez megfelelő lesz.
- A téma úgy kapcsolódik a mindennapjainkhoz, hogy szoftverfejlesztést- és tesztelést tanulunk, és akiket érdekel ez az irány, de nincs hozzá elég tudásuk, számukra szeretnénk biztosítani a szükséges alapokat.

A projekt forrásai

A képeink az alábbi oldalakról származnak: [Pexels](#); [Unsplash](#)

A weboldalon a Landing Page szövege és a site02 (Csanád oldala) szövege saját, de Martin részének [itt](#) olvastunk utána

A projekt megvalósítása

Felelősségi körök

A csoporton belül Csanád a projektfelelős. Ő tartotta egybe a csapatot. Közös megegyezés során alakítottuk ki a feladatokat, felelősségi köröket. A landing page-n együtt dolgoztunk, a header, slider nagyrészen Csanád munkája, valamint az önmagáról és Martinról készített és szerkesztett képek teljes mértékben az ő munkáját képviselik. A téma (színek, forma) kidolgozását is közösen csináltuk.

Fejlesztői eszközök

- milyen nyelvek segítségével készült el a projekt HTML (Hyper Text Media Language) – leíró nyelv weboldalakhoz; JS (Java Script) - prototípus-alapú szkriptnyelv; CSS (Cascading Style Sheet) – stílusleíró nyelv
- milyen IDE segítségével történt a fejlesztés Visual Studio Code; Atom – mindkettő egy nagyon praktikus fejlesztői környezetet biztosít a programozó számára. Mi mindkettőt meleg szívvel tudjuk ajánlani.
- milyen egyéb alkalmazások/szoftverek használatára volt szükség, hogy a projektet megvalósítsátok Photoshop és segédsoftverek

Fejlesztés folyamata

- Amikor még kezdeti stádiumban volt a weboldal, a színeket, a témát, a formákat és a különböző elemeket beszéltük át közösen.
- Betűtípusok kiválogatása, bootstrap ikonok és font awesome linkek beágyazását megcsináltuk.
- A következőkben a weboldal alapsémáját csináltuk meg, ami gyakorlatilag annyiból állt, hogy nyers html fájlt készítettünk. – Mivel nem tudtuk még, hogy pontosan mit szeretnénk, ötleteket vettünk az internet különböző weboldaliról (DevTools, css megoldások, ötletek – nem voltak konkrét oldalak.)
- Csanád elkészített egy error_page nevezetű weboldalt, ami (terv szerint) karbantartási weboldal lett volna, de ezt elvetettük, mivel nem került hozzá saját domain.
- README.md fájl „sablon” készítettünk, de mivel ez nem egy konkrét cégnek/alkalmazásnak a projektje, ezért csak minimális szöveget raktunk bele.
- Elsőkörben komolyabb változtatás a <header> részben történt. A videó slider akkor került bele, a navigációval (ami akkor még szét volt hullva) és bele került a GitHub ikonja jobbra, amihez társítottunk a git repository linket. Utána jött a <footer>, amibe belekerültek sablon-szerűen a !Rólunk és !Privacy Policy, mely minden weboldalon szerepel, de mi csak a helyét csináltuk meg neki.
- Elkezdtük a bevezető részt (kávésbögre kép és szövege), majd több ötlet után készítettük el a helyet, ahova a Csanád által készített képeket később beraktuk. Utána az alatta lévő bemutatkozás kártyát csináltuk meg – szöveggel. Nagyon sokáig a Landing Page oldallal foglalkoztunk – megcsináltuk az oldalunk ikonját, adtunk neki nevet (WebdesignAlapfokon), simígtattuk, majd miután 85-90%-ban elkészült, akkor tértünk rá a saját weboldalakra.
- A saját weboldalakat site01(Martin), site02(Csanád), site03(Anna) készítette.
- Csanád teljesen egyedi szöveget írt, Martin pedig átfogalmazta a weboldalról szedett szövegeket, Anna pedig többnyire átfogalmazott szöveget írt... Az utolsó két hétben lettek elkészítve az egyedi oldalak, mindenki próbálta részletesen bemutatni a saját kidolgozott témáját.

Tesztelés

A fejlesztés github rendszer segítségével történt. Az oldalak nagyrészt reszponzívok és sok helyen Bootstrap használatával történt. Az oldal szerkezete divek segítségével lett kialakítva. A teljes weboldal tetején található egy navigáció és egy slider, melyek segítségével lehet navigálni a főoldal és az aloldalak között, melyek 1-1 résztémát dolgoznak fel. Használtunk Bootstrap komponenseket, külső CSS-t, valamint JS-t, custom betűtípusokat. Az oldalakon vannak külső és belső margók is. A főoldalon bemutatjuk magunk és, hogy hogyan kapcsolódik hozzánk a választott téma. Az oldalon nagyrészt megjelennek a megadott HTML és CSS elemek is. Sajnos táblázatot nem sikerült létrehoznunk, mert nem tudtuk úgy beilleszteni, hogy a weboldalhoz passzoljon, nem volt ötletünk.

További lehetőségek

A weboldalt tovább lehetne fejleszteni további aloldallal különböző és kifejtősebb témákkal, táblázatot be lehetne illeszteni valahova, design ráncfelvarrásokat lehetne alkalmazni. Grafikai elemekkel lehet bővíteni az egyes aloldalakat, különböző szolgáltatásokat hozzáadni a weboldalhoz kiegészítésként.

Összegzés

- mennyiben sikerült megvalósítani az eredeti tervet, elgondolást
Azt tudjuk mondani, hogy vannak hibák a weboldalon, melyeket nem tudtunk megoldani, de összességében meg vagyunk elégedve a weboldallal.
- a munkátok mely részével vagytok a legelégedettebbek és melyek azok a részek – ha vannak ilyenek – amelyeken változtatnátok
A Landing Page egy kicsit „rövid”, lehetett volna még valamivel kiegészíteni, ami információt közöl a látogatóval. Az aloldalakkal kapcsolatban, Martin oldalát még lehet volna extra css-el felruházni, Csanád oldalával meg vagyunk elégedve, Anna oldala pedig szétesett.
- hogyan dolgoztatok össze a csapaton belül
Martin és Csanád dolgozott 95%-ban, discordon tartottuk a kapcsolatot. Az összhang meg volt kettőnk között a projekt megvalósítása alatt.
- milyen területen fejlődtek leginkább a projekt megvalósítása során
Martin: HTML és CSS-ben sokat fejlődött, több középszintű tudást elsajátított.
Csanád: CSS-ben és JS-ben fejlődött, sok érdekes dologra jött rá a fejlesztések alatt, bizonyos hibákra így talált megoldást.
Anna: Nem találta annyira érdekesnek, de utánanézett a saját szövegének.