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](#_bookmark0) [2](#_bookmark0)

[A projekt forrásai](#_bookmark1) [2](#_bookmark1)

[A projekt megvalósítása](#_bookmark2) [2](#_bookmark2)

[Felelősségi körök](#_bookmark3) [2](#_bookmark3)

[Fejlesztői eszközök](#_bookmark4) [2](#_bookmark4)

[Fejlesztés folyamata](#_bookmark5) [2](#_bookmark5)

[Tesztelés](#_bookmark6) [3](#_bookmark6)

[További lehetőségek](#_bookmark7) [3](#_bookmark7)

[Összegzés](#_bookmark8) [3](#_bookmark8)

# 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](https://www.pexels.com/); [Unsplash](https://unsplash.com/)

A weboldalon a Landing Page szövege és a site02 (Csanád oldala) szövege saját, de Martin részének [itt](https://kreativwebdesigntanfolyam.hu/mit-csinal-egy-webdesigner) 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 nagyrészben 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 Stlye 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 segédszoftverek

## 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 „sablont” 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), simítgattuk, 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 reszponzívak 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 aloldalakkal 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 fejlődtetek 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.