

Dokumentáció

WEB-technológiák 1.

Weboldal

Tóth Dávid Olivér
YIF399
2022

Tartalomjegyzék

Oldalak bemutatása	3
Főoldal (index.html).....	3
Menürendszer	3
Hírlevél-form (subscribe.html).....	4
Visszaigazoló oldal (confirm.html).....	4
Elérhetőségek oldal (contact.html).....	4
CSS fájlok.....	5
Elsődleges CSS (style.css)	5
Form stílus (form.css)	5
Menü stílus (menu.css).....	5
JavaScript	6
Jquery validáció (form.js)	6
Értékek kiolvasása JavaScripttel (a confirm.html <script> tagjében).....	6
Animáció	6

Oldalak bemutatása

Az összes oldal az képernyő szélességéhez igazítva responzívan rendeződik el, ennek eléréséhez a vw (view width) értékeket alkalmaztam méretek megadásánál.

Főoldal (index.html)

Létrehoztam egy oldalt egy Assassin's Creed nevű videójáték bemutatására. Az oldal megjelenését, igazítását a Bootstrap v5 segítségével hajtottam végre (container osztály: container-fluid, row és col használatával elsődlegesen).

Az oldal header tagjében adtam meg az oldalra színeire és szövegrendezésére vonatkozó beállítások CSS stílusát. Ez a többi oldalnál is így történik.

Az oldalon található cím, alcím, szöveges bekezdések, és képek. A háttérképek kaptak egy parrallax effekt megjelenést (background-attachment: fixed).

Az oldal tetején található egy úszó hirdető banner (<marquee> tag segítségével), ami egy amazon termékre irányítja a felhasználót.

A harmadik képen (Desmond Miles) van egy zoom hover effekt, aminek hatására megnő a kép, ha a felhasználó fölé irányítja az egérmutatót.

Az oldalon a linkek is vannak, ezeknek színét a link <a> tagjében módosítottam inline CSS használatával.

Az oldalon található egy számozott lista és egy táblázat is, amely a játéksorozat megjelent elemeit, és azoknak tartalmát írja le.

Menürendszer

Az oldalakon van egy egyszerű menürendszer, amely egy animált ikonból, és egy sötétített háttérből, és egy pontozott listából áll.

Ha az animált ikon fölé visszük az egeret, lejártszódik egy animáció, és láthatóvá válik a menürendszer, ami egyébként nem látható (display:none és hover effekt).

A menü elrendezése (layout) az viewport abszolút méreteihez van igazítva (position: fixed).

A menüben linkek vannak listában, amelyekkel navigálni lehet az egyes oldalak között.

Hírlevél-form (subscribe.html)

A hírlevél oldal formját szintén Bootstrap v5 segítségével igazítottam be. Itt megtalálhatók a különböző form elemek, amelyeket a felhasználónak meg kell adnia a feliratkozáshoz.

Van benne egyszerű szöveges, e-mail és dátum input, színválasztó, radio kapcsoló és checkbox is.

A form egy submit gombbal véglegesíthető, amelyen általam definiált hover effekt van. Véglegesítéskor egy kis animáció is megjelenik.

A form elküldése, mivel szerever nem áll rendelkezésre, GET metódussal történik, viszont jelszó nincs is bekérve, így titkosított adat nem kerül az URL-be.

Visszaigazoló oldal (confirm.html)

A hírlevél formjában megadott adatok véglegesítésekor, tehát a submit gomb megnyomásakor erre az oldalra kerül a felhasználó. Itt annyi áll, hogy a feliratkozás sikeresen megtörtént.

Az oldal megszólítja a felhasználót, a formban megadott keresztnévén, és a szöveg a felhasználó által megadott kedvenc színen jelenik meg.

A felhasználó az oldalon visszaolvashatja megadott válaszait. ezeket a html oldal URL címéből olvasom ki egy beágyazott script segítségével, amely módosítja a fentebb leírt megszólítás elem paramétereit is.

Az oldal a fő sylesheet megjelenéseit használja, egy kis inline CSS kiegészítéssel. A header fájl style tagjében a linkek színét is megváltoztattam.

Elérhetőségek oldal (contact.html)

A navigációs sávból elérhető oldal, amely az én személyes adataimat és elérhetőségeimet tartalmazza.

Ez az oldal is a fő sylesheet megjelenéseit használja, de igazítása főleg inline CSS-sel lett megadva. A linkek színét itt is megváltoztattam.

CSS fájlok

Elsődleges CSS (style.css)

Az elsődleges stylesheetet alkalmazza a legtöbb oldal, itt van megdva a címek, alcímek, szöveg, és képek megjelenését leíró paraméterek.

A html elemekre hivatkozom tagnév, id és class alapján is, és ezen elemek gyerekeire is.

A zoom és parallax effektek is itt vannak megadva, a háttérképek hivatkozásával együtt. Valamin meg van adva egy minimális oldalszélesség megkötés, ami alatt nem lép működésbe a parallax effekt.

Form stílus (form.css)

A form elemek, és a hírlevél oldal teljes megjelenését ebben a külső CSS fájlban definiáltam. Ezt a fájlt csak a hírlevél oldal alkalmazza.

Leírja a form elemek megjelenését, ezeknek kiválasztása az input típusra vonatkozó selectorokkal történik. Megadja ezen kívül a teljes form elrendezését, és az animáció kinézetére vonatkozó adatok is itt vannak definiálva.

Ezen kívül a form hibaüzenetek módosított megjelenését is leírja.

Menü stílus (menu.css)

A oldalak bemutatásánál leírt, különböző oldalakon látható menü megjelenését egy külön CSS fájlban definiáltam, a könnyebb átláthatóság kedvéért.

Ezt a fájlt szinte az összes oldalon importáltam és használtam a menü megfelelő megjelenéséhez.

JavaScript

Jquery validáció (form.js)

Itt történik a formok validációja a JQuery könyvtár egy validációs kiegészítésének segítségével. Itt meg van adva, ha egy elemet kötelező megadni, és a minimális hosszára vonatkozó megkötések. Valamint az alap e-mail cím ellenőrzés is.

Ezekhez a hibákhoz saját hibaüzeneteket írtam, amelyek a form CSS fájljában megadott kinézettel jelennek meg az űrlapon.

Értékek kiolvasása JavaScripttel (a confirm.html <script> tagjében)

A visszaigazoló oldal fájljában található script kiolvassa az űrlapon megadott adatokat a html oldal URL-jében szereplő query-ből, és azokat hozzáadja a egy szöveges html elemhez. Valamint ezen adatok közül a keresztnév és a kedvenc szín alapján módosítja egy html element tartalmát és szín tulajdonságát.

Animáció (form.css)

Az űrlap sikeres véglegesítésekor a gombon egy animáció fut le, ennek lefutásáért szintén a külső script fájl felel.

A fájlban a form véglegesítése (submit) késleltetve van 7 másodperccel, ez alatt pedig bekerül egy a button elementben található elembe egy animált nyíl, majd egy pipa. Végül a form véglegesítésre kerül, és betölt a visszaigazoló oldal.