Jegyzőkönyv

Basszusgitár webshop

Készítette: Blaskó Balázs Levente

NEPTUNKÓD: RQLZPK

dÁTUM: 2024.05.05

**Tartalomjegyzék**

**Tartalomjegyzék 1**

**Feladat leírás2**

**Weboldalam leírása3**

**Struktúra szerkezet4**

**Felhasználói felület bemutatása5-8**

**Készítsen egy témakör kiválasztása - oktatóval való egyeztetés – email, személyesen - után egy HTML weboldalt. A HTML5 szerkezete tartalmazza a következő elemeket (article, section, aside, nav, header, footer) - részletek**

**Követelmények:**

**HTML**

* Legalább öt HTML fájl legyen.
* HTML5 szerkezet megtervezése (kép - oldal tetején, menü stb).
* HTML elemek: div, span, p, címsorok, képek, táblázat, linkek, html5 elemei stb.
* Űrlap elemek: szöveges beviteli mező: egy, több soros, adatlista, jelölőnégyzet, rádiógomb, színválasztó, dátumválasztás, gombok, számozott lista.
* Video: az adott témakörhöz tartozó rövid video elkészítése, egyes gombok vezérlése JavaScript kóddal.

**CSS**

* style attribútumban néhány elem formázása,
* azonosító alapján formázást,
* osztály alapján formázást,
* táblázat formázása,
* menü kialakítása,
* háttérszín,
* linkek formázása,
* űrlap elemek, gombok formázása,
* egy vagy több .CSS fájlban is legyen formázás, és a html-ben a <style> tag-ben is.

**JavaScript, jQuery, JSON, AJAX**

* form ellenőrzés, hiba esetén az egyes űrlap elemeknél kiírja, hogy mi a hiba, css-t állít pl. piros keret, ha hibás az adott űrlap elem,
* jQuery animáció,
* elemek kiválasztása: html tag név alapján, osztály alapján, azonosító (id) alapján stb.
* új html elem készítése, meglévő html elem módosítása.
* egy fájl elkészítése JSON formátumba (beágyazott).
* JavaScript, jQuery – AJAX metódus használatával JSON fájl megjelenítése a weboldalon.

**A weboldalam a következő témákkal foglalkozik:**

* **Basszusgitárok**: A webshopban megtalálhatók a legjobb ár-érték arányú basszusgitárok minden műfajhoz, a whiskey blues-tól a funkig, és a funk-tól a szimfonikus poszt-apokaliptikus rénszarvas-daráló extrém harcos-pogány Skandináv-félszigeti metálig
* **Oktatóink Signature basszgitárjai**: A weboldal lehetőséget biztosít az oktatók saját egyéni basszusgitárjaiknak a megtekintésére és megvásárlására.
* **Új Multiscale Basszusgitár Kollekció**: A weboldalon új multiscale basszusgitár kollekciót is találhatunk, amelyek különleges hangolási és játékélményt nyújtanak.
* **Basszusgitár-leckék**: A weboldal basszusgitár-leckéket is kínál, valószínűleg különböző szinteken.
* **Négyhúros basszusgitárok**: A weboldal négyhúros basszusgitárokat említ, amelyek a leggyakoribb típusok.
* **Öthúros basszusgitárok**: Az oldal öthúros basszusgitárokat is felsorol, amelyek több hangterjedelmet kínálnak.
* **Bund nélküli basszusgitárok**: A bund nélküli basszusgitárokat ismerteti.
* **Multiscale basszusgitárok**: Tájékoztatást ad a multiscale basszusgitárokról.
* **Akusztikus basszusgitárok**: Az akusztikus basszusgitárokról szóló rész.

Ezek a főbb pontok, amelyek a weboldalon találhatóak.

A weboldalamnak van egy szekciója, ahol olvasni lehet az oktatóinkról, akik híres zenészek. Emellett egy űrlap kitöltésével jelentkezni lehet oktatásra, és tanuló gitárt is lehet igényelni.

* **Alex Webster**: Ismert, mint rendkívül tapasztalt és tehetséges metal basszusgitáros, aki kivételesen gyors sebességgel képes játszani, és jellegzetes 3 ujjal való járását alkalmazza.
* **Cliff Burton**: Híres volt magas oktánszámú játékstílusáról, és úgy játszotta a basszusgitárt, mint egy gitárt. Nem véletlen, hogy Cliff Burton a legtöbbek számára az ultimátus metal basszusgitáros.
* **Flea**: Flea basszusgitár-játéka az évek során jelentősen megváltozott. A korai években punk rock basszusgitár-sorokra összpontosított, de amikor a Red Hot Chili Peppers megalakult, bevezette a “slap” basszusgitár-stílust.
* **John Myung**: Myung ismert szigorú gyakorlási menetrendjéről; a producer Kevin Shirley és a billentyűs Derek Sherinian szerint Myung az egyetlen zenész, akit ismernek, aki “levezet” egy show után.

**Struktúra szerkezet**

Index.html A weboldalam főlapja,

* Három fül található a fejléc sávban, ami <nav> html elemmel oldottam meg. Kezdólap, basszusgitárok (vásárlás), és basszusgitár leckék.
* Továbbá a basszusgitár leckék fülben egy külön oldalon van egy űrlap, ahol jelentkezni lehet.

A weboldal stílusát bootstrap segítségével oldottam meg. Osztály alapú, azonosítás alapú, külön css fájlban, html-en belüli beágyazás stb.

Vannak hivatkozások a weblapokon, űrlpaok, gombok, háttér, zászló, fejlécben menüpont, képek, videók.

JavaScriptet használtam a különböző funkciók létrehozására, gombokhoz, jSon fálj megjelenítésére. A jQuery könyvtár segítségével oldottam meg a könnyebb munka érdekében.

15 html, sok kép, css fájlok, json fájl, javascript fájlok találhatók a mappában. Illetve a bootstrap mappa.

Az általad készített HTML kód egy egyszerű, de funkcionális weboldal felépítését mutatja be. Tekintsük át a felhasználói felület elemeit és a kód rövid magyarázatát:

**Felhasználói Felület Bemutatása:**

**Felső Menüsor (Navbar):**

* + Logo és Cím: A weboldal tetején egy navigációs sáv (navbar) található, amely a weboldal logóját és címét tartalmazza. A logo és cím egy link (`<a>`) a "me.html" oldalra.
  + Lenyíló Menü: A lenyíló menü gomb (hamburger ikon), amelyre kattintva a navigációs menüpontok (Home, Bass Guitars, Bass Lessons) megjelennek és elrejtődnek.

**Fő Tartalom:**

* + Címsor és Bevezető Szöveg: A fő tartalom részben egy nagy címsor (`<h1>`) és egy bevezető szöveg (`<p>`) található, amely leírja a webshop tevékenységét és kínálatát.
  + Gombok: Két gomb található alatta, amelyek linkek más oldalakra (`ab.html` és `multiscale.html`). Ezek a gombok (a `<button>` elemek) a felhasználót más oldalakra irányítják, amikor rájuk kattint.

**Rövid Kód Magyarázat:**

**Metaadatok és Címsor:**

***<!DOCTYPE html>***

***<html lang="en">***

***<head>***

***<meta charset="UTF-8">***

***<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">***

***<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">***

***<title>B|B Bazsa's Bass Webshop</title>***

***<link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">***

***<link rel="stylesheet" href="style.css">***

***</head>***

***```***

* + A HTML dokumentum metaadatokkal (`<meta>`) és címsorral (`<title>`) kezdődik. Ezek a tagok beállítják az oldal karakterkódolását, böngészőkompatibilitását, nézetméretét és címét.

**Navigációs Sáv (Navbar):**

***<body class="index\_background">***

***<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-light">***

***<!-- Logo és cím -->***

***<a class="navbar-brand" href="me.html">***

***<img src="logo.jpg" alt="Logo" width="60" height="64" class="d-inline-block align-text-mid">***

***B||||B***

***</a>***

***<!-- Lenyíló menü gomb -->***

***<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">***

***<span class="navbar-toggler-icon"></span>***

***</button>***

***<!-- Lenyíló menüpontok -->***

***<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">***

***<ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">***

***<!-- Home link -->***

***<li class="nav-item">***

***<a class="nav-link" href="index.html">Home</a>***

***</li>***

***<!-- Bass Guitars link -->***

***<li class="nav-item">***

***<a class="nav-link" href="bassguitars.html">Bass Guitars</a>***

***</li>***

***<!-- Bass Lessons link -->***

***<li class="nav-item">***

***<a class="nav-link" href="basslessons.html">Bass Lessons</a>***

***</li>***

***</ul>***

***</div>***

***</nav>***

***```***

* + A navigációs sáv (`<nav class="navbar">`) a weboldal tetején helyezkedik el.
  + A `navbar-brand` osztályú elem tartalmazza a logót és címet.
  + A `navbar-toggler` gomb a lenyíló menüt vezérli mobilnézetben.
  + A `<ul>` és `<li>` elemek a lenyíló menüpontokat tartalmazzák (Home, Bass Guitars, Bass Lessons).

**Fő Tartalom:**

***<div class="content">***

***<h1>Best Bass Guitars From All Over The World</h1>***

***<p>In our webshop you can find the bass guitars with the best prices and with the best quality for any genre you want. From whiskey blues to funk, and from funk to symphonic post apocalyptic reindeer grinding Christ abusing extreme or pagan fennel Scandic metal.</p>***

***<div>***

***<!-- Gombok más oldalakra -->***

***<a href="ab.html"><button type="button">Check The Signature Basses Of Our Teachers</button></a>***

***<a href="multiscale.html"><button type="button">Check Our New Multiscale Bass Collection</button></a>***

***</div>***

***</div>***

***```***

* + A fő tartalom (`<div class="content">`) tartalmazza a nagy címsort (`<h1>`) és bevezető szöveget (`<p>`).
  + A gombok (`<button>`) linkek más oldalakra irányítanak (`ab.html` és `multiscale.html`).

Ez a kód egy egyszerű weboldal struktúráját és felépítését mutatja be Bootstrap keretrendszerrel stílusozva (`bootstrap.min.css`) és egyéni stílusokkal (`style.css`). A navigációs sáv és a fő tartalom könnyen navigálható és átlátható formában jeleníti meg a webshop tartalmát és funkcióit.

Ez a weblapom kezdőlapjának rövid leírása. Majdnem az összes oldalnak ez a kerete. Egy két eltéréssel. Pl.: a webshop részben táblázattal oldottam meg a képek beszúrásával.