JEGYZŐKÖNYV

Web technológiák I.

Beadandó feladat

Készítette: Kiss István Bálint

Neptun: FJ8T72

Dátum: 2023. 02. 16

Weblap leírása:

A beadandó feladat témája néhány Yamaha motor leírása.

A kezdőoldalon elolvashatjuk milyen motorok érhetőek el. A motor nevére kattintva további leírást olvashatunk az adott motorról és a galériában találhatunk képeket is. A kapcsolat menüpontban lehet küldeni linket, hogy többféle új motort is fel tudjunk tenni az oldalra.

Az oldal egyedi megjelenése érdekében egyedi stílust, animációt alkalmaztam.

A sikeres elküldéshez egy scriptet alkalmaztam ami ellenőrzi az adat helyességét.

1. Stílus

A teljes weblapra alkalmaztam egy egyedi stílust, amelyet a *main.css* fálj határoz meg.

Itt a stílust elemenként határoztam meg. Beállítottam a betűtípust, betűszínt, a szegélyeket és az oldal fő megjelenését.

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Shadows+Into+Light&display=swap');
@keyframes Color {
    0% { color: ■ crimson; }
    20% { color: □ orange; }
   40% { color: ■goldenrod; }
   60% { color: □ green; }
   80% { color: □ darkblue; }
    100% { color: ■ purple; }
html,
body {
    font-family: 'Shadows Into Light', cursive;
    font-size: 24px;
   width: 100%;
   height: 100%;
   overflow: hidden;
   color: ■white;
   user-select: none;
body {
   background: □ black !important;
th, td {
   color: ■white;
sup {
    font-size: 35%;
   line-height: 0;
   position: relative;
   vertical-align: baseline;
   top: -4vh;
   margin-left: 10px;
.content {
   border: 1px solid ■ white;
   border-radius: 6px;;
   height: 78vh;
   margin-bottom: 10px;
```

```
.content-area {
    width: 100%;
    margin: 10px;
}
.navbar {
    margin: 20px;
}
.navbar-link {
    color: \( \bigcup \) white;
    text-decoration: none;
    outline: none;;
}
.navbar-link:hover {
    color: \( \bigcup \) rgba(255, 255, 255, 0.712);
}
.navbar-link-active {
    border-bottom: 1px solid \( \bigcup \) white;
}
.rainbow-text {
    animation: Color 5s infinite alternate;
}
```

2. Index.html

A kezdőlap alapja a fejléc, amely tartalmazza a logót, amivel saját magára hivatkozik (index-html), illetve tartalmazza az elérhető motorokat, a galériát és a kapcsolatokat. A kapcsolatok menüpontban lehet beküldeni motorokat, hogy majd megjelenjenek az oldalon.

A főoldalon csoportra bontottam a motorokat és egy felsorolásba tettem őket.

Az oldalon alkalmaztam animációkat amikor megjelennek az adatok.



Az első animációt a containerre alkalmaztam, hogy amikor megnyitjuk, akkor alulról beugrik a szöveget tartalmazó doboz.

A második animáció a nevemet és a neptun kódomat váltakozó színben láthatjuk minden oldalon. Itt alkalmaztam egy 1 másodperces késleltetést is, hogy némi késleltetéssel jelenjen meg, illetve egy másik animációval ugrik be alulról.

3. XMAX.html, MT07.html, R1.html

Ezek az oldalak részletes információt ad az adott motorokról. Itt alkalmaztam a táblázatot. Minden oldalon a fejlécben alá van húzva a hivatkozás, hogy tudjuk, melyik oldalon vagyunk éppen.

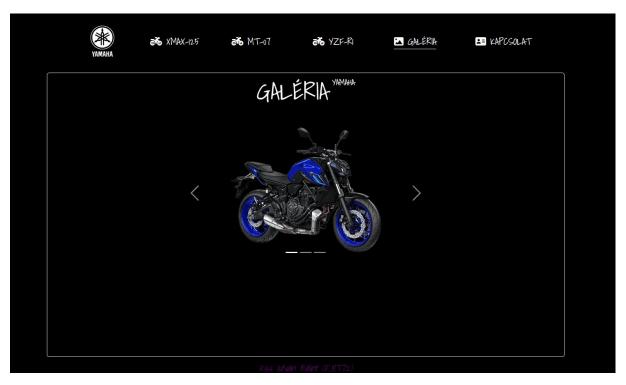
Ezeken az oldalakon ugyanazokat az animációkat illetve stílust alkalmaztam, mint a főoldalon.



```
<div id="content" class="row content animate__animated animate__jackInTheBox">
  <div class="col content-area d-flex justify-content-center">
     <div id="content-main">
       <div class="d-flex justify-content-center">
          <h1>MT-07<sup>YAMAHA</sup></h1>
        </div>
        <div class="d-flex justify-content-center align-items-center">
          <thead>
                 Motor típusa
                 2 hengeres, 4 ütemü, Folyadékhütéses, DOHC, 4 szelepes
                Lökettérfogat
                 689 cm3
                 Maximális teljesítmény
                 54,0 kW (73,4 LE) @ 8750-es fordulatszámon
                Maximális nyomaték
                 67,0 Nm (6,8 kg-m) @ 6500-as fordulatszámon
                 Kuplung típusa
                 Olajban futó, Többtárcsás
                 Váltó
                 Állandó áttételü, 6 sebességes
                 Kihajtás
                 Láncos
                Fogyasztás
                 4,2 1/100km
                </thead>
          (/div
```

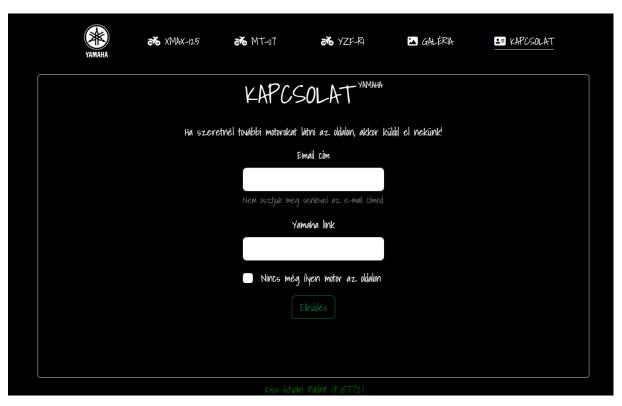
4. Galéria.html

A galériában meg tudjuk nézni a motorokról készült képeket. Nyilakra kattintva tudunk lapozni a képek között.



5. Kapcsolat.html

Az oldal egy form-ot tartalmaz, amelyen keresztül tudunk rögzíteni új motorokat. Egy email címet kell megadni meg a linket a motorról. Miután megnyomtuk az elküldés gombot meghívódik egy script ami ellenőrzi az adatok helyes bevitelét.



```
<div id="content" class="row content animate_animated animate_jackInTheBox";</pre>
   <div class="d-flex justify-content-center">
                  KAPCSOLAT<sup>YAMAHA</sup>
          <div class="d-flex justify-content-center align-items-center" style="margin-bottom: 20px;">
              Ha szeretnél további motorokat látni az oldalon, akkor küldd el nekünk!
          <div class="d-flex justify-content-center align-items-center text-center">
               <form class="needs-validation" novalidate</pre>
                  <div class="mb-3"
                     <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Email cim</label>
                     <div class="mb-3">
                      <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Yamaha link</label>
                      <input type="text" class="form-control" id="exampleInputPassword1" required</pre>
                      (class= muo= form-check //
cinput type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1" required>
<label class="form-check-label" for="exampleCheck1">Nincs még ilyen motor az oldalon</label>
                  <button type="submit" class="btn btn-outline-success">Elküldés</button>
```

```
$(function () {
    const forms = document.querySelectorAll('.needs-validation')

Array.from(forms).forEach(form => {
         form.addEventListener('submit', event => {
               if (!form.checkValidity()) {
                    event.preventDefault();
                    event.stopPropagation();
               }
               form.classList.add('was-validated')
              }, false);
        });
});
```

A JavaScript fájl ellenőrzi, hogy helyesen töltöttük ki az adatokat, vagy nem üresek-e és amennyiben üresek akkor jelzi, hogy nem helyes, és emlékezteti a felhasználót a hiányzó mező kitöltésére. Sikeres elküldés után visszadob visszadob a kapcsolatok menühöz.