

JEGYZŐKÖNYV

Web-Technológiák I.

Féléves feladat

Készítette: **Fekete Máté**
Neptunkód: **JR9KY7**

A feladat leírása:

Egy weboldal kell létrehozni HTML nyelven és teljesíteni kell a megadott feltételeket. Néhány ilyen feltétel, hogy létre kell hozni legalább 4 db HTML fájlt, 1 CSS fájlt, és a HTML fájloknak tartalmaznia kell bizonyos mennyiségű JavaScript-et. A megoldás a kezdőlap létrehozásával indul (*index.html*), majd a kezdőlappól kiinduló további oldalak (*support.html*, *gyik.html*, *info.html*), illetve a stílus fájl (*style.css*) elkészítésével. A feladat végleges teljesítéséhez szükséges egy dokumentáció is, amiben bemutatásra kerül a felhasználói felület és a megírt kódok.

A kód, és a felhasználó által látott felület:

KEZDŐLAP:

A HTML „*head*” részében belinkelem a formázáshoz szükséges CSS fájlokat, illetve a scriptekhez szükséges tartalmakat.

```
<head>
  <title>JR9KY7_Webtech1</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.3.1/dist/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="path/to/font-awesome/css/font-awesome.min.css">
  <script type="text/javascript" src="https://cdn.jsdelivr.net/jquery/latest/jquery.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="https://cdn.jsdelivr.net/momentjs/latest/moment.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/daterangepicker/daterangepicker.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/daterangepicker/daterangepicker.css" />
</head>
```

A „*body*” elején megcsinálom a kezdőlap tetején elhelyezkedő „*navbar*” részt, illetve a „*style.css*” fájlban megírom a formázáshoz szükséges tartalmat. Ennek segítségével teszem lehetővé az oldalak között történő navigációhoz, váltogatást. Ezt díszítettem egy kis logóval is.

```
<body>
  <section id="nav-bar">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
      <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="#"></a>
        <a class="navbar-brand" href="#">Nissang GTR autók</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <i class="fa fa-bars" aria-hidden="true"></i>
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
          <ul class="navbar-nav ml-auto">
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" aria-current="page" href="index.html">Kezdőlap</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="info.html">A GTR-ekről</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="gyik.html">GYIK</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="support.html">Kapcsolat</a>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </section>
```

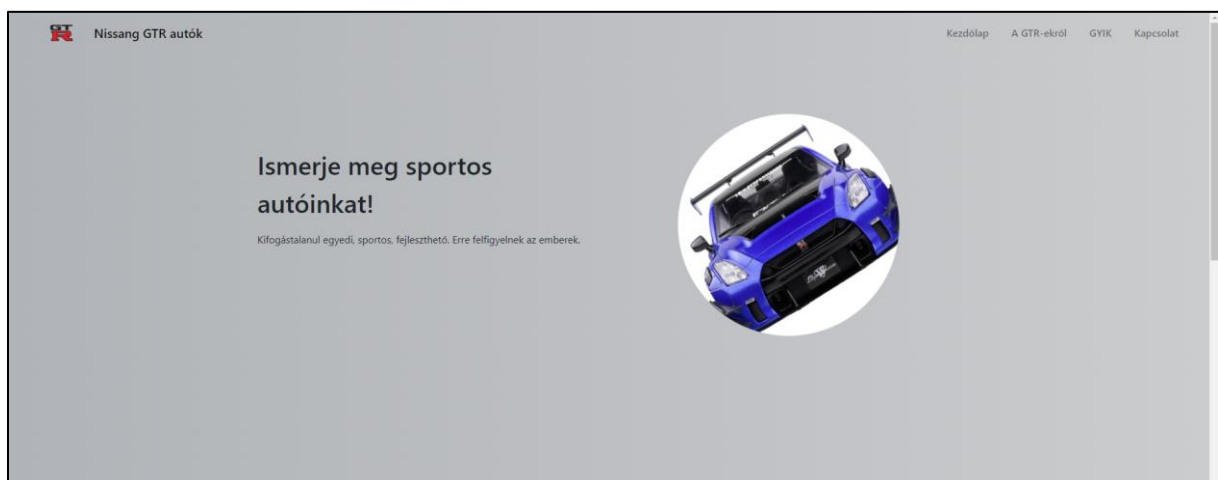
```

#nav-bar
{
    position: sticky;
    top: 0;
    z-index: 10;
    background-image: linear-gradient(to right, #b0b3b7, #cacce)
}
.navbar
{
    background-image: linear-gradient(to right, #b0b3b7, #cacce)
    padding: 0 !important;
}
.navbar-brand img
{
    height: 40px;
    padding-left: 20px;
    background-image: none;
}
.nav-link
{
    color: black;
}
.navbar-nav li
{
    padding: 0 10px;
}
.navbar-nav li
{
    color: #fff !important;
    font-weight: 600;
}

```


Részlet a *style.css*-ből.

Kép magáról az oldalról (és a navigációs sávról):




A „body” következő részében div-ekre osztom az oldalon található tartalmakat, majd feltöltöm őket adattal, class-okhoz rendelem őket, létrehozom a checkboxokat, gombokat, illetve a hozzájuk tartozó stílus elemeket a CSS fájlban. Behúzom a szükséges képeket, majd formázom azokat.

A kezdőlap alján szereplő tartalmak:

 Nissan GTR autók

KezdőlapA GTR-ekrőlGYIKKapcsolat



Sima Nissan GTR


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsum facere temporibus consectetur cum quærat commodi laudantium. Architecto repellendus ut, ab nostrum qui voluptas? Labore neque nam aliquam dolor, molestias possimus?

Válasszon extrát:

☒ Ülésfűtés

☐ Automata váltó

Vásárlás



Nissan GTR Nismo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse auctor egestas augue sed rutrum. Cras faucibus nibh in magna malesuada porta. Phasellus eget ipsum ac dolor finibus consectetur. In aliquam iaculis elit, a interdum ante auctor sed. Aliquam ut risus eu lorem tincidunt placerat. Praesent ac dignissim arcu. Proin sapien mauris, luctus vel pharetra imperdiet, porttitor eu metus. Mauris faucibus sodales leo.

Válassza ki a kezdőcsomagot:

☒ Ülésfűtés

☐ Automata váltó

Vásárlás

Iratkozzon fel a hírlevelünkkel

Feliratkozás

Válassza ki a szöveg színét:

10/24/1984

Ez rész tartalmazza a script-ek nagyobb részét. Kezdeképp létrehozok egy sort, amit a weblap felhasználója fel tud tölteni adatokkal, majd feltételek között alert-ekkel jelzem a bevitt adatok helyességét, hogy megfelel-e az adott kritériumoknak. A középső résznél kérek a felhasználótól egy szín adatot, amit szabadon választhat, majd a fenti tartalmak szövege a kért színre módosul a weblapon. A jobb oldalon grafikusán bekér az oldal a felhasználójától egy dátum adatot, amivel dolgozik, és alert-tel jelzi, hogy mi lett a kiértékelés eredménye.

```
</fieldset>
<button type="button" class="btn-primary">Vásárlás</button>
</div>
<div class = "col-md-4 GTRek">
<label for="email">Iratkozzon fel a hírlevelünkkel</label>
<form>
<textarea id="hirlevel" name="hirlevel" :class="{ 'input--error': !name}" rows="1" cols="35">E-mail</textarea>
</form>

<button onclick="javascript:validate();" style="margin: 5px 0px;">Feliratkozás</button>
<script type="text/javascript">
function validate() {
  if (document.getElementById("hirlevel").value == "")
  {
    alert("Üresen hagyta a mezőt!");
    document.getElementById("hirlevel").focus();
  }
  else {
    alert(document.getElementById("hirlevel").value);
  }
}
</script>
</div>
<div class = "col-md-4 GTRek">
<label for="colorWell">Válassza ki a szöveg színét:
</label>
</div>
<hr>
<input type="color" value="#ff0000" id="colorWell" />
<script>
let colorWell;
const defaultColor = "#0000ff";

window.addEventListener("load", startup, false);
function startup()
{
  colorWell = document.querySelector("#colorWell");
  colorWell.value = defaultColor;
  colorWell.addEventListener("input", updateFirst, false);
  colorWell.addEventListener("change", updateAll, false);
  colorWell.select();
}
</script>
```

```
function updateFirst(event)
{
  const p = document.querySelector("p");
  if (p)
  {
    p.style.color = event.target.value;
  }
}

function updateAll(event)
{
  document.querySelectorAll("p").forEach((p) => {
    p.style.color = event.target.value;
  });
}
</script>
</div>
<div class = "col-md-4 GTRek">
<input type="text" name="birthday" value="10/24/1984" />
<script>
$(function()
{
  $('input[name="birthday"]').daterangepicker(
  {
    singleDatePicker: true,
    showDropdowns: true,
    minYear: 1899,
    maxYear: parseInt(moment().format('YYYY'),10)
  },
  function(start, end, label)
  {
    var years = moment().diff(start, 'years');
    alert("On " + years + " éves!");
  });
});
</script>
```

A script-ek lefutása:

KalendáriumokFacebookYouTubeTwitterFordításTwitchA hírG2AnCore

Nissang GTR autók

Sima Nissan GTR

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Ipsum facere temporibus consectetur cum quaerat commodi laudantium.

Architecto repellendus ut, ab nostrum qui voluptas? Labore neque nam aliquam dolor, molestias possimus?

Válasszon extrát:

☒Ülésfűtés

☐Automata váltó

Vásárlás

Nissan GTR Nismo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse auctor egestas aug sed rutrum. Cras faucibus nibh magna malesuada porta. Phasellus eget ipsum ac dolor finibus consectetur. In aliquam iaculis elit, interdum ante auctor sed. Aliquam ut risus eu lorem tincidunt placerat. Praesent ac dignissim arcu. Proin sapien mauris, luctus vel pharetra imperdiet, porttitor eu metus. Mauris faucibus sodales leo.

Válassza ki a kezdőcsomagot:

☒Ülésfűtés

☐Automata váltó

Vásárlás

Iratkozzon fel a hírlevelünkre!

Feliratkozás

Válassza ki a szöveg színét:

10/24/1984

<May1980>

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

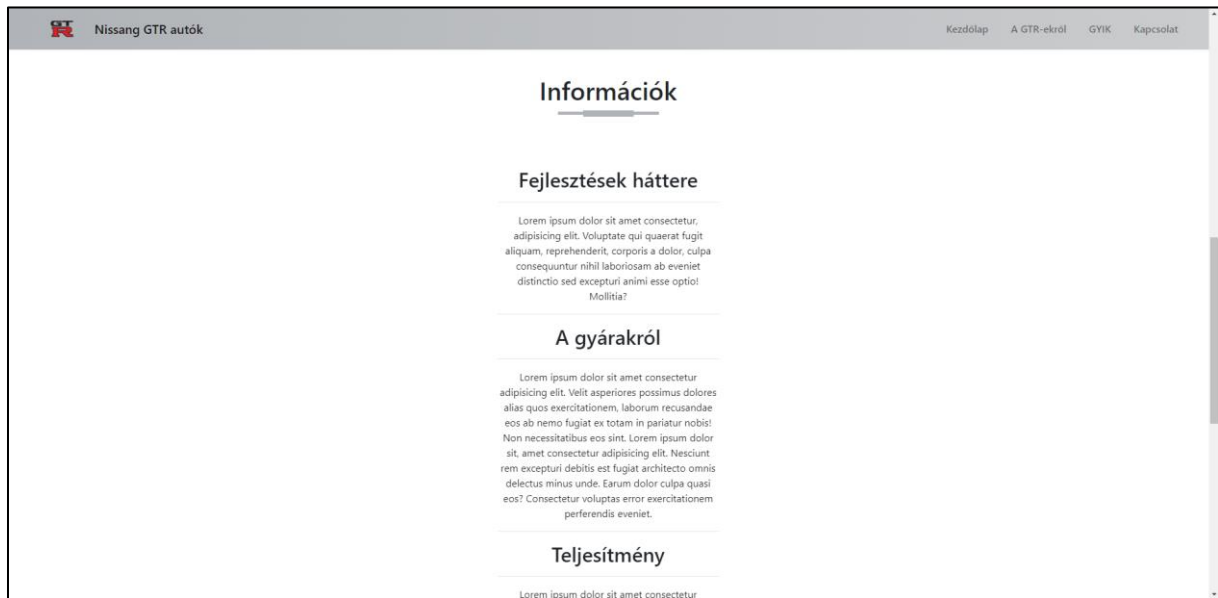
CancelApply

INFO:

A „*head*”, és a „*banner*”-t átmásolom a következő HTML fájlba, a tartalom rész szerkesztem át, más adatokkal töltöm fel azt.

```
<section id="GTR-ek">
  <div class="container text-center">
    <h1 class="cim">Információk</h1>
    <div class="row">
      <div class="col-md-4 GTRek">
      </div>
      <div class="col-md-4 GTRek">
        <h2>Fejlesztések hátttere</h2>
        <hr>
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Voluptate qui quaeat fugit aliquam, reprehenderit, corporis a dolor, culpa consequatur.
        <hr>
        <h2>A gyárakról</h2>
        <hr>
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Velit asperiores possimus dolores alias quos exercitationem, laborum recusandae eos.
        Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt rem excepturi debitis est fugiat architecto omnis delectus minus unde. Ea.
        <hr>
        <h2>Teljesítmény</h2>
        <hr>
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequuntur reprehenderit assumenda cupiditate, consectetur esse, non debitis vitae.
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nulla rem necessitatibus tempora nisi nostrum voluptas quisquam reiciendis, dolores.
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nemo ipsa aut molestiae, odit reprehenderit suscipit deserunt recusandae dolore quae.
        <hr>
        <h2>Kömfort</h2>
        <hr>
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi iusto repellat nobis inventore odit unde est minus eum, ad doloremque saepe, odit.
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Assumenda explicabo beatae, non facilis amet repudiandae numquam. Deserunt repellendus.
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aut, animi molestiae assumenda aspernatur nihil laborum, optio minus aliquam ea beatae.
      </div>
    </div>
  </section>
```

A weboldal megjelenítve:

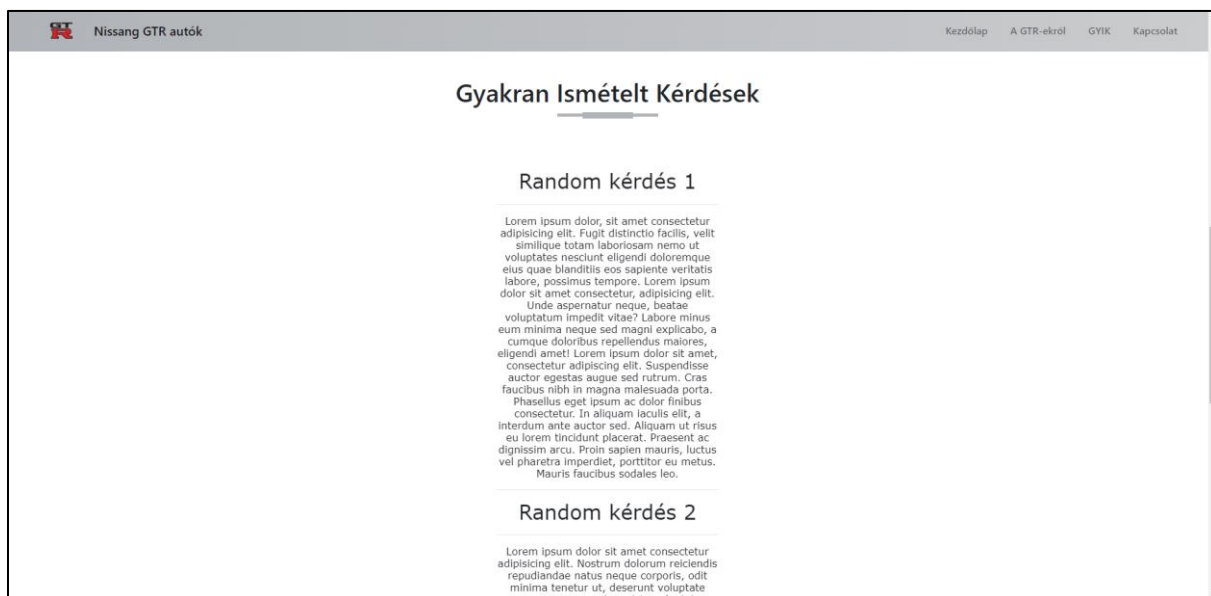


GYIK:

Hasonlóan készítettem el, mint az *info.html*-t, csak a tartalmi részen változtattok a weblapon.

```
<section id="GTR-ek">
  <div class="container text-center">
    <h1 class="cim">Gyakran Ismételt Kérdések</h1>
    <div class="row">
      <div class="col-md-4 GTRek">
      </div>
      <div class="col-md-4 GTRek">
        <table>
          <tbody>
            <tr>
              <td>
                <h2>Random kérdés 1</h1>
                <hr>
                Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Fugit distinctio facilis, velit similique totam laboriosam nemo ut voluptates nesciunt eligendi doloremque e
                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Unde aspernatur neque, beatae voluptatum impedit vitae? Labore minus eum minima neque sed magni explicabo, e
                Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Suspendisse auctor egestas augue sed rutrum. Cras faucibus nibh in magna malesuada porta. Phasellus eget ipsi
              </td>
            </tr>
            <tr>
              <td>
                <hr>
                <h2>Random kérdés 2</h2>
                <hr>
                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nostrum dolorum reiciendis repudiandae natus neque corporis, odit minima tenetur ut, deserunt voluptate accus
                Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Suspendisse auctor egestas augue sed rutrum. Cras faucibus nibh in magna malesuada porta. Phasellus eget ipsi
              </td>
            </tr>
            <tr>
              <td>
                <hr>
                <h2>Random kérdés 3</h2>
                <hr>
                Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quos reprehenderit facere, magnam, ullam cum nihil consectetur sapiente fugiat corrupti assumenda officiis,
                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Vitae amet nostrum accusamus exercitationem blanditiis id magnam, dolorum aperiam, eum atque animi sed volupt
                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dignissimos nisi facere nesciunt minus, dolores dicta praesentium recusandae vero! Atque nulla, placeat saepe
                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Doloremque, ex eveniet quisquam quam dignissimos possimus, cupiditate incidunt praesentium modi, molestiae e
                Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Suspendisse auctor egestas augue sed rutrum. Cras faucibus nibh in magna malesuada porta. Phasellus eget ipsi
              </td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

A weboldal megjelenítve:



SUPPORT:

Hasonlóan készítettem el, mint a *gyik.html*-t, csak a tartalmi részen változtatok a weblapon.

```
<section id="GTR-ek">
  <div class="container text-center">
    <h1 class="cim">Kapcsolat</h1>
    <div class="row">
      <div class="col-md-4 GTRek">
      </div>
      <div class="col-md-4 GTRek">
        <ul>
          <li>Fekete Máté</li>
          <li>R9KY7</li>
        </ul>
        <ol>
          <li>matefekete2@gmail.com</li>
          <li>https://github.com/FMate1</li>
        </ol>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

A weboldal megjelenítve:

