

Webtech 1 beadandó

LeBron James fanpage

Készítette: Hegyesi Kristóf JPTJY2

Index

Nyitólapom az „index.html”, egy általános leírást ad LeBron James profi NBA kosarásról. Miután generáltam egy *HTML5*-ös szabványt elkezdtem dolgozni. Első lépésben létrehoztam a *header* részt amely majd minden oldalon megtalálható lesz majd. Ez egy menüsor ami arra szolgál, hogy a felhasználó kényelmesen tudjon navigálni az oldalak között. Itt az adott oldalhoz tartozó cím és a már említett menüsor található.

Következőnek egy div szerkezetbe tettem a rövid ismertetőt a cím egy *h2*-es taggal a szöveg, pedig egy *section*-ön belül egy *p* tagbe került. Egy képet is beszúrtam egy *img* tagbe aminek forrásként egy külső fájlt adtam meg.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Welcome to my kingdom</title>
8      <link rel="stylesheet" href="../style/style.css">
9  </head>
10
11 <body>
12     <header>
13         <h1>Lebron James</h1>
14         <ul class="navbar">
15
16             <li>
17                 <a href="../index.html"> Home</a>
18             </li>
19
20             <li>
21                 <a href="../career.html"> Career </a>
22             </li>
23
24             <li>
25                 <a href="../highlights.html"> Highlights</a>
26             </li>
27
28             <li>
29                 <a href="../askme.html"> Ask me</a>
30             </li>
31
32         </ul>
33     </header>
34
35     <div id="introduction">
36         <h2>A short introduction</h2>
37         
38         <article>
39             <p>LeBron Raymone James Sr. is an American professional basketball player for the Los Angeles Lakers of the
40                 National Basketball
41                 Association (NBA). Nicknamed "King James", he is widely considered one of the greatest players ever and is
42                 often compared to Michael Jordan in debates over the greatest basketball player of all time. James has
43                 scored the most points in the playoffs, the second most career points, and has the seventh most career
44                 assists. In 2021, James was selected to the NBA 75th Anniversary Team, and in 2022 became the first player in
45                 NBA history to accumulate 10,000 or more career points, rebounds, and assists.
46             </p>
47         </article>
48     </div>
49
```

Career

A „carer.html” LeBron karrierjét mutatja meg milyen csapatokban, mettől-meddig játszott és hány bajnoki címet nyert. Itt alkalmaztam egy „internal style-t” a *h1*-es címemre.

```
<style>
  h1{
    color: #552583;
  }
</style>
```

Az oldal fő részét egy *section*-be betett *table* képzi, ahol a fentebb említett adatokat lejegyzem.

```
<section>
  <table>
    <tr>
      <th>Duration</th>
      <th>Team name</th>
      <th>Season played</th>
      <th>Championship rings</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>2003-2010</td>
      <td>Cleveland Cavaliers</td>
      <td>7</td>
      <td>0</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2010-2014</td>
      <td>Miami Heat</td>
      <td>4</td>
      <td>2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2014-2018</td>
      <td>Cleveland Cavaliers</td>
      <td>4</td>
      <td>1</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2018-present</td>
      <td>LosAngeles Lakers</td>
      <td>3</td>
      <td>1</td>
    </tr>
  </table>
</section>
```

Highlights

A „`highlights.html`” fájlba egy *ordered list*-et csináltam és az NBA youtube csatornája szerint sorrendbe beírtam LeBron karrierjének legnagyobb megmozdulásait.

Ezeknek a megtekintésére egy *button*-ön belül egy *a href* tagbe belinkeltem egy youtube-videót ahol ezeket meglehet csodálni.

```
<section id="highlightSection">
  <ol>
    <li>Clutch block on Igoudala</li>
    <li>Series tier buzzer beater against the Detroit Pistons</li>
    <li>Alley-oop dunk on Terry</li>
    <li>Buzzer beater floater aganst the Toronto Raptors</li>
    <li>Block on Splitter</li>
    <li>Turnaround clutch shot against the Washington Wizards</li>
    <li>Poster dunk on Nurkic</li>
    <li>Jump over alley-oop dunk</li>
    <li>Behind the back assist</li>
    <li>Buzzer beater series tier against th Chicago bulls</li>
  </ol>
  <button class="highlightButton">
    <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VHCUs4kK78Y">Watch the highlight video</a>
  </button>
</section>
```

Ask me

Az „`askme.html`” fájl egy *form*-ot, tartalmaz ahol egy felhasználó kérdést küldhet majd. Itt egy *div*-ben megjeleníttek néhány *input* elemet pl.: *name*, *date*. De használok *radio buttont* és *checkboxot*, hogy jobban betudjam kategorizálni a felhasználót. Itt *internal style*-ba dizájnolom a *div*-et, az *input* mezőket, a *submit*-ot és a *textarea*-t.

Styling

A „style.css”-ben formázom meg a közös *html* elemeket. Ahol egy-egy elemnél nem az általános dizájn van érvényben ott *internal css*-t használok. Ilyen például minden oldal tetején a *navbar*. Így elég volt a *css*-t behivatkoznom a *head* részbe és egyből meglett a *navbar*.

```
<link rel="stylesheet" href="../../style/style.css">
```

```
.navbar{  
  list-style: none;  
  background-color: #FDB927;  
  width: 100%;  
  height: 30px;  
  margin-top: 5px;  
  margin-bottom: 0px;  
  padding-left: 0px;  
  text-align: center;  
}  
  
.navbar > li {  
  float: left;  
  margin-left: 120px;  
}  
  
.navbar > li > a {  
  display: block;  
  height: max-content;  
  background-color: #FDB927;  
  font-size: 24px;  
  border-radius: 8px;  
  text-decoration: none;  
  width: 190px;  
}  
  
.navbar > li > a:hover{  
  background-color: #552583;  
  color: #FDB927;  
}
```

Javascript

A „form.js” neve magáért beszél. Az „askme.html”-ben található *form*-ban nézi és kezeli az adatokat. Ha esetleg egy felhasználó dirket vagy véletlen nem töltene ki fontos mezőket (pl.: *name*, *birth date*, *message*), akkor nem engedni a *formot* elküldeni és pirossal jelzi a mező nevét, amit ki kell tölteni és dob egy *alert*-et. Ha a *form* helyes akkor az adatokat lementi egy JSON fájlba.

```
function checkFormValidity() {  
  
    if (!checkCorrectNameInputValidity()) {  
        checkCorrectDateInputValidity();  
        checkCorrectTextBoxValidity();  
        return;  
    } else if (!checkCorrectDateInputValidity()) {  
        checkCorrectTextBoxValidity();  
        return;  
    } else if (!checkCorrectTextBoxValidity()) {  
        return;  
    }  
  
    const jsonString = {  
        "name": `${nameInput.value}`,  
        "birth_date": `${dateInput.value}`,  
        "message" : `${textInput.value}`,  
        "important": `${importantInput.checked}`,  
        "lebron_fan": `${lbjFan.checked}`  
    }  
  
    const data = JSON.stringify(jsonString);  
    console.log(data);  
}
```

A projekt a következő linken megtekinthető :

https://github.com/HKrisztof2130/Webtech_1