

A beadandóm egyetlen HTML oldalból áll, azonban ez tartalmazza a különböző szükségleti elemeket, amiket kifejték, hogy hogyan is oldottam meg.

Ilyen elemek a:

HTML:

- div, span, p
- képek
- táblázat
- linkek
- - űrlap elemek:
 - szöveges beviteli mező: egy, több soros
 - checkbox
 - radio button
 - színválasztó
 - dátum választás
- gombok
- számozott lista
- pontozott lista

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:

- 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

- animáció

A `<div>` `</div>` taget többször is használtam beadandómban, hiszen ez adja meg a strukturáltságának fő részét. Ilyen például (részlet):

```
<div class="empire">
  A Birodalom abszolút uralkodója <span style="background-color: rgb(145, 135, 238);">Palpatine</span> császár volt, ak
</div>
```

Ebben megadtam stílust is a `span` `style` kulcsszóval, amivel egyedivé tettem a háttérszínét a „Palpatine” szövegrészletnek. Mivel különböző bekezdések is szerepelnek a beadandómban, ezért a `<p>` `</p>` tag sem maradhatott el, amivel a bekezdéseket szétválasztottam.

A beadandó HTML file-ban találhatóak képek is, amiket az `` paranccsal adtam meg, például:

```

```

Ebben meg tudtam adni a kép méretét is, pontosabban a szélességét, hosszát.

Fontos elemei voltak a táblázatok a weboldalnak, amiket a `<table>` paranccsal nyitottam meg, majd a `<tr>` (Table row) és a `<td>` (table data) parancsokkal egészítettem ki, ami a példában pedig látható, egy strukturált táblázat került előállításra:

```
<table class="cimke">
  <tr>
    <td>
      
    </td>
    <td>
      <span class="cim">Galaktikus Birodalom</span>
    </td>
    <td>
      
    </td>
  </tr>
</table>
```

Ebbe kerültek képek is, ahogyan azt az `` parancs is mutatja.

Külön bekezdésnek információ megerősítés/forrásként referáltam linkeket is, az `<a href>` paranccsal is, ahogyan az a példában is látható:

```
<a href="https://starwars.fandom.com/wiki/EC-17_hold-out_blastar">EC-17</a>
```

Ezzel az EC-17 szöveg egy linkké változott, amelyre ha rákattintunk, előhívja a forrásoldalt.

A beadandómban továbbá szerepel egy felhasználó által kitölthető form is, melyben megadhatja a Vezetéknévét, Keresztnévét, Születési dátumát, magasságát, faját, E-mail címét, Jelszavát, hogy milyen feladatkörbe szeretne kerülni, feltölthet file-okat, sliderben megadhatja hűségét, és egy checkbox-ban pedig kipipálhatja, hogy vállalja-e a kockázatot. Ennek részletesebb bemutatása, leírása:

Vezetéknév, Keresztnév, magasság megadásánál az `<input>` parancsot használja, amelyben le van írva hogy milyen adattípusra számít (text vagy number), a magasságnál a maximális értéket, és azt hogy a form kitöltéséhez ez kötelező, vagy nem kötelező elem-e:

```
<input type="text" id="vezeteknev" required>
```

```
<input type="text" name="keresztnev" id="keresztnev" required>
```

```
<input type="number" name="magassag" id="magassag" min="0" max="300" >
```

Dátum választás szempontjából a születési dátum megadása van jelen, melynek maximális értéke 2007-01-01, minimális pedig 1980-01-01.

```
<input type="date" name="szuletesi datum" id="szuletesi datum" max="2007-01-01" min="1980-01-01">
```

Kiválasztó listában ki tudjuk választani azt, hogy milyen fajként szeretnénk megadni az adatainkat:

```
<select id="nem" name="nem" >
  <option value="ember"> Ember </option>
  <option value="zabrak"> Zabrak </option>
  <option value="gungan" > Gungan </option>
  <option value="wookie"> Wookie </option>
  <option value="tvilek"> Twi'lek</option>
  <option value="jawa"> Jawa</option>
  <option value="ewok"> Ewok</option>
</select>
```

Radio button-ban pedig ki tudjuk választani azt, hogy milyen szerepkört szeretnénk betölteni: Pilóta, Matróz, Rohamosztagos:

```
<td><label for="rohamosztagos">Rohamosztagos</label></td>
<td><input name="kedvenc" type="radio" id="rohamosztagos" value="rohamosztagos"></td>
:>

.

<td><label for="pilota">Pilóta</label></td>
<td><input name="kedvenc" type="radio" id="pilota" value="pilota"></td>
:>

.

<td><label for="matroz">Matróz</label></td>
<td><input name="kedvenc" type="radio" id="matroz" value="matroz"></td>
```

Checkbox elemként a kockázat vállalása szerepel az oldalon:

```
<input type="checkbox" id="esku" name="esku" value="Igen" checked></td>
```

Majd pedig az elküld gombnak is külön parancsa van:

```
<button type="button" id="gomb5">Elküld </button>
```

CSS file-ban megtörtént a gombok formázása is, pontosabban az, hogy ha rávisszük a kurzort az adott gombra, akkor az világoskékéről zöld színűre váltson:

```
.button {
    background-color: rgb(139, 226, 238);
    width: 150px;
    height: 70px;
    color: white;
    border-radius: 4px;
    border: none;
    transition: ease-in-out 0.3s;
    font-size: 20px;
    box-shadow: inset 0 0 0 0 rgb(102, 255, 0);
}

.button:hover{
    box-shadow: inset 300px 0 0 0 rgb(102, 255, 0);
    cursor: pointer;
    color: white;
}
```

A linkek formázása is megtörtént CSS segítségével, amivel más színt adtam a már meglátogatott linkeknek, vagy pedig egyszerűen csak ha a kurzort rátesszük a linkre.

```
a:visited{
    color:goldenrod;
    background-color: transparent;
    text-decoration: none;
}

a:hover{
    color:darkviolet;
    background-color: transparent;
    text-decoration: underline;
}
```

JavaScript segítségével megoldásra került az is, hogy ha listaelemeket kezdünk el felsorolni akkor azt adja hozzá a listához, ha pedig létezik, akkor adjon ki egy alertet:

```
function listArray() {  
    document.getElementById("listAdd").innerHTML = "";  
    var text = document.getElementById("txtListAdd").value;  
  
    var exists = false;  
    for(i=0; i<lista.length; i++){  
        if(text == lista[i]){  
            alert("Az elem már létezik!");  
            exists = true;  
            break;  
        }  
    }  
    if(!exists){  
        lista.push(text);  
    }  
  
    for (i=0; i<lista.length; i++){  
        var node = document.createElement("li");  
        var textnode = document.createTextNode(lista[i]);  
        node.appendChild(textnode);  
        document.getElementById("listAdd").appendChild(node);  
    }  
}
```

Valamint azt is, hogy animáció kerüljön az oldalba annak személyében, hogy egy képet „átrepítsünk” a weboldal másik oldalára:

```
$(document).ready(function() {  
    $("#gomb2").click(function() {  
        $("#fly").animate({  
            marginLeft: '1400px'  
        }, "slow");  
    });  
});  
  
$(document).ready(function() {  
    $("#gomb").click(function() {  
        $("#div1").fadeIn();  
    });  
});
```