# Web technológiák 1 Beadandó dokumentáció

# Készítette:

Pogácsás Benedek FM4Z3B

# A feladat leírása:

A feladat egy weboldal elkészítése volt HTML nyelven, CSS használata az oldalak formázására, valamint JavaScript alkalmazása bizonyos helyeken. Emellett meg kellett felelnie előre megírt feltételeknek, például minimum hány darab HTML fájlt kellett létrehozni, milyen elemeket tartalmazzanak, CSS-nél egyes tagek formázása és animáció készítése, JavaScript-nél beviteli adat ellenőrzése, tagek formázása bizonyos események bekövetkezése során. Legvégül a kód és a felület bemutatása egy dokumentáció formájában.

A beadandóm témája egy számítógépes játék karaktereit értékelő weboldal készítése volt. Ehhez kapcsán hoztam létre az egyes HTML fájlokat.

# A HTML fájlok kódja és a felhasználó által látott felület:

Az oldalak fejléce:



Asin Page About Characters Pull Value

Ez a fejléc az összes HTML-ben megtalálható. Ennek segítségével lehet navigálni a különböző oldalak között.

#### Kódja:

#### A fejlécet formázó css elemek:

```
#nav-bar {

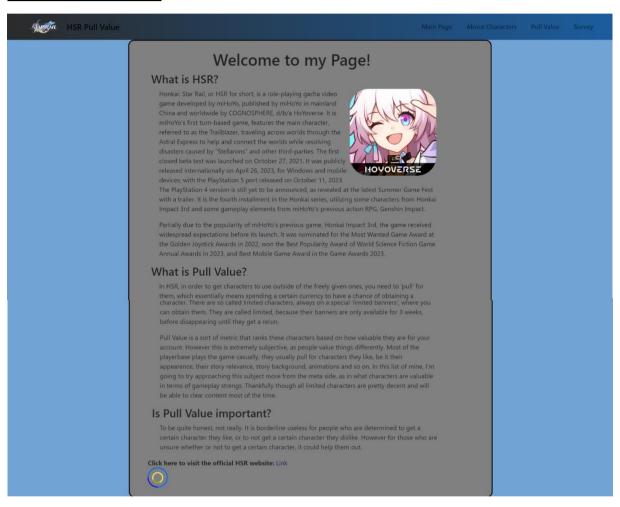
position: sticky;
top: 0;
z-index: 10;
background-image: linear-gradient(to right, □#2b2b2b, □#1c5d9e)
}
```

```
.navbar {
   background-image: linear-gradient(to right, □#2b2b2b, ■#1c5d9e)
   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;
.navbar-brand {
   font-weight: 600;
```

# index.html:

Ez a főoldal. Itt lehet találni a játékról egy rövid ismertetőt, egy magyarázatot az oldalam céljáról, és hogy ez kinek lehet fontos. Ezen kívül itt található egy link a játék hivatalos oldalára, valamit egy töltőképernyőre hasonlító animáció a bal alsó sarokban. *Kódja:* 

## A felhasználó felület:

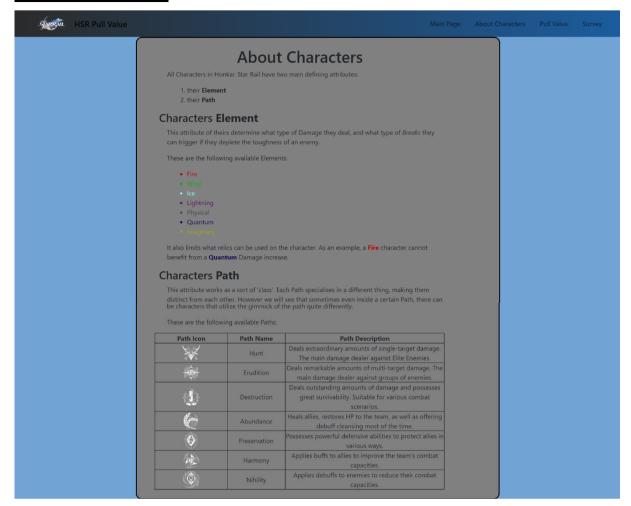


# about characters.html:

Ezen az oldalon ismertetem a karakterek attribútumait egy rövid leírással. Ezen az oldalon használtam JavaScriptet, a paragrafusokra rákattintva a karakterek nagysága megnő, valamint a színük megváltozik fehérre. A "Characters Path" paragrafusra kattintva egy újabb sor jelenik meg a szövegben

#### Kód fontosabb részletei:

#### A felhasználó felület:



# pull value.html:

Ezen az oldalon értékelem a karakterek sajátosságait.

#### Kód fontosabb részletei:

```
(th id="t0")

Tier 0

<img src="photos/characters/rmei.png" alt="" id="char-icon">

id="t1">

(th id="t1")

Tier 1

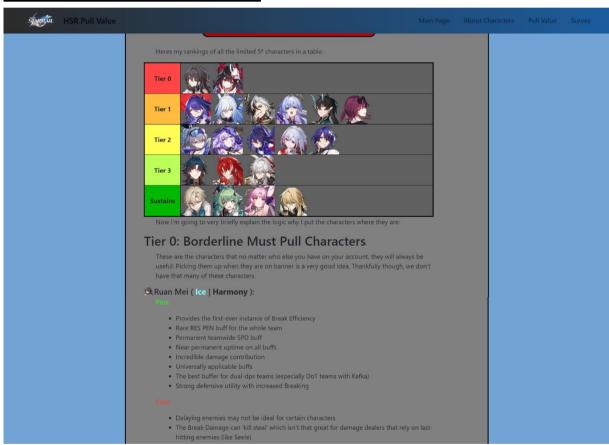
<img src="photos/characters/acheron.png" alt="" id="char-icon">
<img src="photos/characters/jingliu.png" alt="" id="char-icon">
<img src="photos/characters/boothill.png" alt="" id="char-icon">
<img src="photos/characters/boothill.png" alt="" id="char-icon">
<img src="photos/characters/dhil.png" alt="" id="char-icon">
<img src="photos/characters/dhil.png" alt="" id="char-icon">
<img src="photos/characters/dhil.png" alt="" id="char-icon">

id="t2">

id="t2">
```

Innentől a kód hasonlóan folytatódik.

## A felhasználó felületből egy részlet:



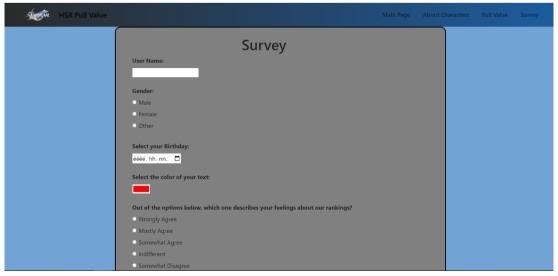
## survey.html:

Ezen az oldalon egy form található, amelynek célja a vélemény gyűjtés az oldal látogatóitól. Itt is használtam JavaScriptet, A "User Name" mezőt muszáj az elején kitölteni. Ha nincs kitöltve, akkor az oldal küld egy értesítést, és odaugrik az inputhoz.

#### Kód fontosabb részletei:

```
function validate() {
    if (document.getElementById("uname").value == "") {
        alert("User Name is empty!");
        document.getElementById("uname").focus();
        return;
    }
    alert("Survey successfully sent!");
}
</script>
```

#### A felhasználó felületből egy részlet:



#### css.css:

Ez a CSS fájl, amelybe az oldalak formázásának lezajlik. Egyes esetekben viszont a formázást a tag-eken belül a style="" alkalmazásával oldottam meg, ahol pedig több változtatásra is volt szükség, ott alkalmaztam a <style></style> tag-eket.

## Néhány fontosabb osztály, valamint az animáció kódja:

```
.outside-circle {
.maindiv {
                                       display: flex;
   background-color: ■gray;
                                       align-items: center;
   border-style: solid;
                                       justify-content: center;
   border-color: □black;
                                       height: 50px;
   border-radius: 15px;
                                     width: 50px;
   align-content: center;
                                      border-radius: 50%;
   position: relative;
                                       border: 3px solid ☐ rgb(0, 102, 255);
   width: 60%;
                                       border-top: 3px solid □blue;
                                       animation: rotate 3s linear infinite;
.childdiv {
   border-radius: 15px;
   margin-top: 0.6cm;
                                   .inside-circle {
   margin-bottom: 0.6cm;
                                     height: 27px;
   padding-left: 5%;
                                       width: 27px;
   padding-right: 5%;
                                      border-radius: 50%;
   width: 90%;
                                       border: 3px solid ☐ rgb(255, 255, 107);
                                       border-top: 3px solid □rgb(179, 179, 0);
                                       animation: rotate 2s linear infinite;
   text-align: left;
                                   @keyframes rotate {
                                       0% {
                                           transform: rotate(0deg);
   float: left;
   width: 30%;
                                       100% {
   height: 40%;
                                           transform: rotate(360deg);
.pic2 {
   float: right;
   width: 30%;
   height: 40%;
```