



WEBTECH BEADANDÓ

Készítette: Bartók-Balogh Gábor

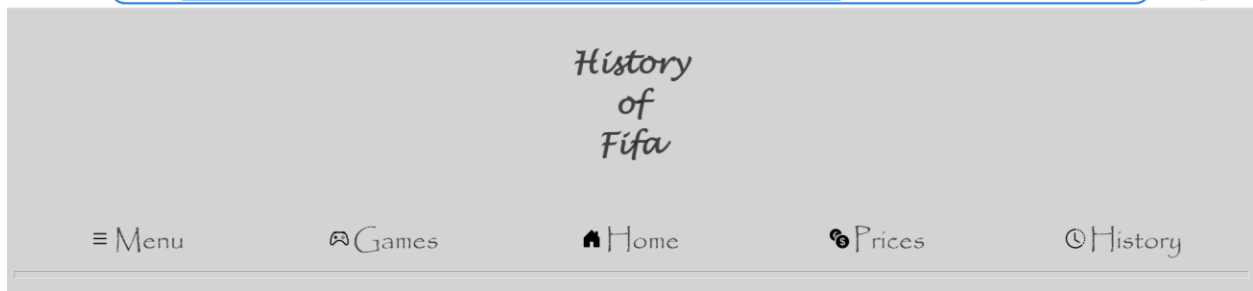


2022. NOVEMBER 4.

EVOSOFT

Index.html:

Weblap témának a Fifa nevezetű játékot választottam, amely egy átfogó általános információval ellátott képet ad a játékról. Ennek a fő oldala az 'index.html' nevű fájl mely összefoglalja az összes kisebb html oldalt amellyel rendelkezik a project. Az index.html rendelkezik egy menü sorral amelyről el tudjuk majd érni azokat az oldalakat amelyet tartalmaz a feladat.



Az oldalnak egy letisztult design-t szántam emiatt nincs szét pakolva képekkel vagy sok színnel. A menü sor egy 'table' tag-ben van megcsinálva amelyre rájön egy css formázás.

```

<table class="table">
  <tr>
    <td class="td">
      
      <a href="#" onclick="openMenu()">
        Menu
      </a>
    </td>
    <td class="td">
      
      <a href="#" onclick="resetSite();load_Games();">
        Games
      </a>
    </td>
    <td class="td">
      
      <a href="#" onclick="resetSite();load_Home();">
        Home
      </a>
    </td>
    <td class="td">
      
      <a href="#" onclick="resetSite();load_Prices();">
        Prices
      </a>
    </td>
    <td class="td">
      
      <a href="#" onclick="resetSite();load_History();">
        History
      </a>
    </td>
  </tr>
</table>

```

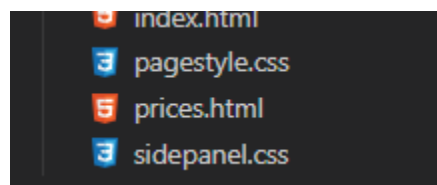
```

.table
{
    margin-top: 55px;
    border-collapse: collapse;
    width: 100%;
}

.td
{
    width:20%;
    text-align: center;
}

```

A fő oldal és ahhoz tartozó elemeknek a kinézetét két css fájl biztosítja.



A 'pagestyle.ccs' a főoldal és hozzá tartozó elemek kinézetét határozza meg, még a 'sidepanel.ccs' a menu sorhoz tartozó kis legördülő fület és elemeit állítja be.



```

.container
{
    width: 20%;
    height: 350px;
    overflow-y: hidden;
    overflow-x: hidden;
    position: fixed;
    text-align: center;
    min-width: 200px;
}

.sidepanel
{
    display: block;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    width: 70%;
    z-index: 1;
    height: 0px;
    top: 250;
    background-color: rgba(34, 36, 36, 0.822, 0.2);
    overflow-y: hidden;
    transition: 0.7s;
    /* border: 2px black solid; */
    box-shadow: 0px 0px 0px 0px;
}

.sidepanel a
{
    margin-top: 10px;
    text-decoration: none;
    font-size: 25px;
    color: 0px 0px 0px 0.822;
    display: block;
    transition: 0.2s;
    text-align: center;
    padding-top: 10%;
}

.sidepanel a:hover
{
    color: #ffffff;
}

```

A legördülő menüpanelt is egy table tagban azon belül egy div -ben van tárolva hogy egy kis árnyékolással jobban látható és mutatósabb legyen az animációja mikor legördül felülről.

```

</td>
<table>
<tr>
<td class="container">
<div id="Menu" class="sidepanel">
<a href="#" onclick="resetSite(),load_News()">News</a>
<a href="#" onclick="resetSite(),load_Survey()">Survey</a>
<a href="#" onclick="resetSite(),load_About()">About</a>
<a href="#" onclick="resetSite(),load_Contact()">Contact</a>
<a href="#" onclick="closeMenu()">x</a>
</div>
</td>
</tr>
</table>

```

Utolsó sorban pedig az index.html még tartalmaz egy megjelenítésre használt divet amibe betöltődnek az oldalak.

```
<div id="display" class="displayDiv">
  <h1 class="headline">Welcome to the home page of Fifa games</h1>
  <p style="font-size: 22px;">On my website you can learn about:</p>
  <ol style="font-size: 22px;margin-left: 0.8%">
    <li>The game history</li>
    <li>The games that created over time</li>
    <li>Prices and where you can buy them</li>
    <li>Some additional information</li>
  </ol>
</div>
```

Vezérlés:

Már az előző képekben láthatóak voltak függvény hívások 'onclick' történésnél. A weboldal animációit és a megjelenítésre használt div-be való betöltést egy javascript fájl mozgatja. Valamint egy kis script az index.html – ben is helyett kapott. Itt azonban csak a sidepanelt mozgató script található, illetve egyetlen egy script amely az animáció segítésére szolgál.

```
<script>
  function openMenu() {
    document.getElementById("Menu").style.height = "350px";
  }

  function closeMenu() {
    document.getElementById("Menu").style.height = "0";
  }

  function resetSite() {
    document.getElementById("display").style.opacity = "0";
  }
</script>
```

A 'displayLoadings.js'-ben található minden animáció és betöltő funkció. Minden alkalommal mikor rákattintok a bármelyik menü gombra egy eltűnés effekt játszódik le majd betöltődik megjelenéssel a kívánt oldalt. Egy setTimeout() függvényben vannak a kért változtatások eszközölve, hogy ne akadjon össze az eltűnés és megjelenés animáció nyilván nem egy bonyolult scriptről van szó, egyszerűen csak css-t állítok vele amelyet a css-ben szereplő 'transition' tesz 'animáltá'.

```
function load_History() {
    setTimeout(function(){
        document.getElementById("display").innerHTML='<object type="text/html" data="history.html" style="height:100%;width:100%"></object>';
        document.getElementById("display").style.opacity = "1",1200);
    }

function load_Home(){
    setTimeout(function(){
        document.getElementById("display").innerHTML='<object type="text/html" data="homepage.html" style="height:100%;width:100%"></object>';
        document.getElementById("display").style.opacity = "1",1200);
    }

function load_Games(){
    setTimeout(function(){
        document.getElementById("display").innerHTML='<object type="text/html" data="games.html" style="height:100%;width:100%"></object>';
        document.getElementById("display").style.opacity = "1",1200);
    }
```

Mellék oldalak:

A mellék oldalak amelyek különböző kisebb html oldalként funkcionálnak egy egy információs oldal. Van egy 'Games' menu amely a 'games.html' fájlt tölti be. Itt a játék történetéről olvashatunk van benne. Itt található egy belső styling. Valamint egy számozatlan lista illetve span elementek is.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    h1,h2
    {
      font-family: 'Lucida Handwriting', cursive;
    }

    p
    {
      font-family: Garamond, serif;
      font-size: 18px;
    }

    li
    {
      font-family: Garamond, serif;
      font-size: 18px;
    }
  </style>
</head>
<body>

```

```

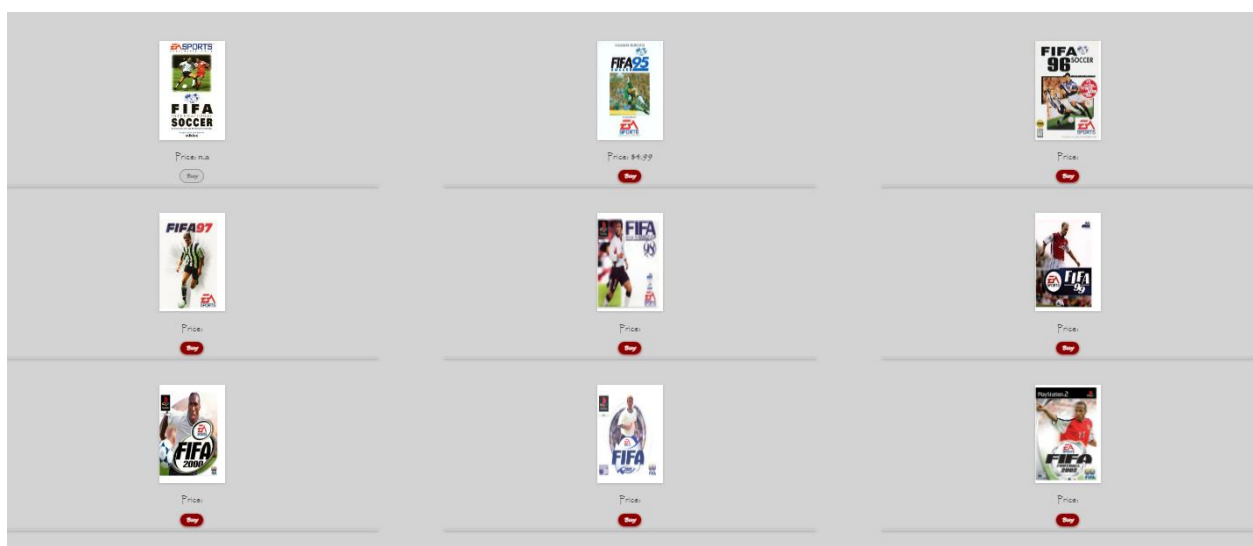
<h1>Take a look at the games so far</h1>

<b><span style="color: darkred"><h1>1990s</h1></span></b>
<h2>FIFA International Soccer</h2>

<ul>
  <li>Cover athlete: David Platt and Piotr Świerczewski (Packie Bonner and Ruud Gullit in some versions)</li>
  <li>Released for: Mega Drive/Genesis, PC, DOS, Amiga, Sega CD (as FIFA International Soccer Championship Edition), 3D
  <li>Release dates: 15 December 1993 (Mega Drive), 1994 (ports)</li>
</ul>

```

A 'History' és 'Prices' opció a 'history.html'-t valamint a 'prices.html' fájlokat nyitják meg. A history újabb információval teli fájl. Ezeknél az oldalaknál is belső stylingot alkalmazok illetve p,h1,h2,span elementekből állnak. A 'prices.html' egy webshop szerű kialakítást kapott ahol 'Buy' gombok vannak elhelyezve illetve ehhez van egy két animáció hozzá rakva. A felhasznált képeket egy table-ben vannak elhelyezve a könnyebb kezelhetőség kedvéért.



(a kép 22% kicsinyítésben készült hogy látható legyen a kinézete egy rendes 100% megjelenítés mellett máshogy néz ki)

A 'homepage.html' a kezdő oldal egy replikálja, hogy úgy tűnjön hogy vissza tölti a kezdő oldalt. Nos nem teljesen ez történik de a célnak megfelelő megoldás. Itt egy számozott listával találkozunk.

Sidepanel:

A sidepanel a menu sáv legördülő eleme amely kisebb kiegészítő oldalakat tartalmaz a 'News', 'Contact', 'About' opciók már az eddig is felhasznált html elementeket alkalmazzák így említésre méltóbb dolog nem akad bennünk szimplán design és hely kitöltés céljából szerepelnek a weboldalon.

Ami fontosabb az a 'Survey' fül. Ennek az oldalnak a célja hogy egy felhasználói vissza jelzést szimuláljon. Helyett kapott itt radio button, text box, submit button. Valamint egy form validation amit az oldal elementjeinek ellenőrzésére használok.

Please take a moment and rate my website:
Under the survey you can make a remark if you have any!

Helper:

- 5 - Very much
- 4 - It was good
- 3 - Neutral
- 2 - Work more
- 1 - Disliked

How much did you liked the usability of the website?

- ☐ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5

Did you find the information useful?

☐

```
</style>

<script src="../../Handlers/validation.js" defer></script>
</head>

<body>
  <h2>Please take a moment and rate my website:<br> Under the survey you can make a remark if you have any!</h2>

  <p>Helper:</p>
  <ul>
    <li><b>5</b> - Very much</li>
    <li><b>4</b> - It was good</li>
    <li><b>3</b> - Neutral</li>
    <li><b>2</b> - Work more</li>
    <li><b>1</b> - Disliked</li>
  </ul>

  <p>How much did you liked the usability of the website?</p>
  <form>

    <input type="radio" id="number1" name="number" value="1" >
    <label for="number1">1</label><br>
    <input type="radio" id="number2" name="number" value="2">
    <label for="number2">2</label><br>
    <input type="radio" id="number3" name="number" value="3">
    <label for="number3">3</label><br>
    <input type="radio" id="number4" name="number" value="4">
    <label for="number4">4</label><br>
    <input type="radio" id="number5" name="number" value="5">
    <label for="number5">5</label><br>
    <span id="error1" class="radioerror"><b>You must choose an option!</b></span>

    <p>Did you find the information useful?</p>

    <input type="radio" id="number1" name="numberone" value="1">
    <label for="number1">1</label><br>
    <input type="radio" id="number2" name="numberone" value="2">
    <label for="number2">2</label><br>
    <input type="radio" id="number3" name="numberone" value="3">
    <label for="number3">3</label><br>
    <input type="radio" id="number4" name="numberone" value="4">
```

Your advice:

Write here:

Fill this area to submit a message

Submit

```
<h2 style="text-align: center;">Your advice:</h2>
<form style="text-align: center;">
  <label id="text" for="advice">Write here:</label><br>
  <textarea id="textBox" rows="5" cols="70" placeholder="Fill this area to submit a message"></textarea><br>
  <input id="textSubmitButton" type="button" value="Submit" class="button">
</form>
body>
```

Mindegyik form rész saját validációval a kérdéses visszajelzésnél. Hogy bármelyik marad üresen ahhoz feldob egy piros szöveget illetve a böngésző egy alerted küldd hogy választanod kelle az opciók közül. Ellenkező esetben nem engedi 'elküldeni'.

☐ 1
☐ 2
☐ 3
☒ 4
☐ 5

Did you find the information useful?

☐ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5

You must choose an option!

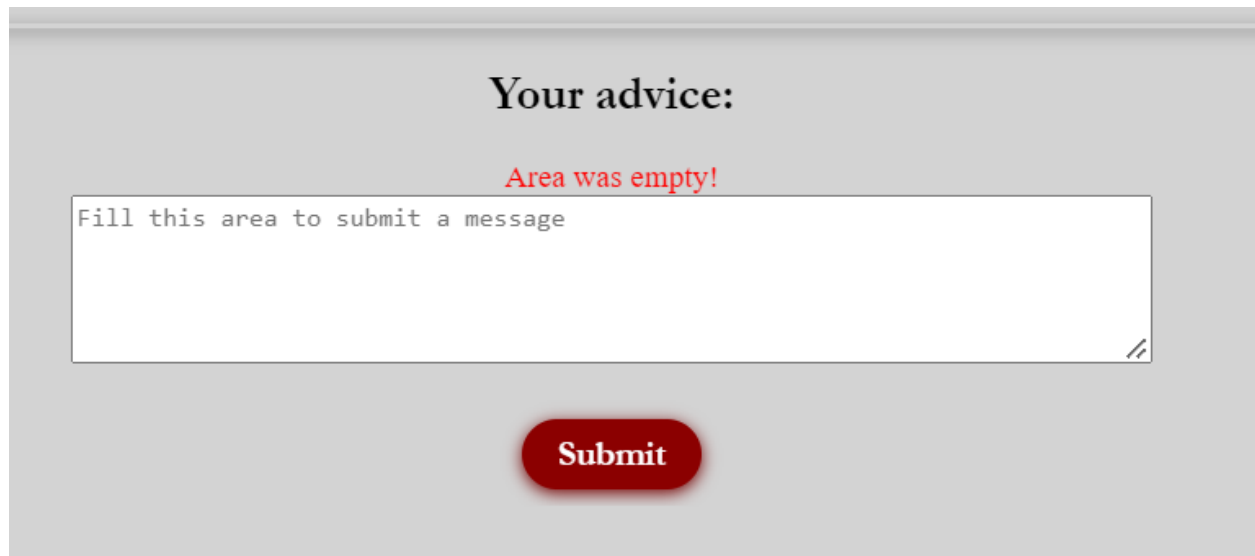
Was the information intresting?

☐ 1
☐ 2
☐ 3
☒ 4
☐ 5

Ha mindegyik választási lehetőségnél választottunk akkor küldd egy alerted ami a sikerességet jelzi. Természetesen ez csak látvány ténylegesen nem történik semmi a 'Submit' gombra kattintva csak egy jelzést dob a böngésző mintha elküldte volna a felhasználói visszajelzést.

```
formerror1.style.opacity = "0";  
}  
else if (!isFourthValid) {  
    formerror4.style.opacity = "1";  
}  
}  
  
if (!isFirstValid) {  
    alert("Must choose an option!");  
    return false;  
} else if (!isSecondValid) {  
    alert("Must choose an option!");  
    return false;  
} else if (!isThirdValid) {  
    alert("Must choose an option!");  
    return false;  
} else if (!isFourthValid) {  
    alert("Must choose an option!");  
    return false;  
} else {  
    for (i = 0; i < numberForm1.length; i++) {  
        numberForm1[i].checked = false;  
    }  
  
    for (i = 0; i < numberForm2.length; i++) {  
        numberForm2[i].checked = false;  
    }  
  
    for (i = 0; i < numberForm3.length; i++) {  
        numberForm3[i].checked = false;  
    }  
  
    for (i = 0; i < numberForm4.length; i++) {  
        numberForm4[i].checked = false;  
    }  
    alert("Success! Your review has been sent!");  
    formerror1.style.opacity = "0";  
    formerror2.style.opacity = "0";  
    formerror3.style.opacity = "0";  
    formerror4.style.opacity = "0";  
}
```

Az üzenet küldős rész is hasonló módon működik. Ha üresen marad a box akkor hiba üzenet dob vissza és pirosan jelzi hogy ki kell tölteni a mezőt. Ha pedig kitöltöttük akkor egy sikeres jelzést küld a bűngésző.



Your advice:

Area was empty!

Fill this area to submit a message

Submit

```
function checkTextBoxValid() {  
    if (textbox.value == "") {  
        alert("ERROR! Message box can't be empty");  
        text.style.color = "red";  
        text.innerText = "Area was empty!"  
        return false;  
    }  
    else {  
        alert("Success! Review sent!");  
        text.style.color = "black";  
        text.innerText = "Write here:"  
        return true;  
    }  
}
```