

Webtechnológiák

Beadnó

Készítette:

Sárosi Bence

Üzemmérnök informatikus (BProf)

Neptun: DQ1Q17

2022.11.14

index.HTML



Az én weboldalam a index1 a videokártya.html. Az oldal készítése és felépítése roppant egyszerű amihez használtam képeket illetve galériát, meg egy kis extra dolgot is elhelyeztem az oldalon. Arról írtam, hogy a videokártya milyen feladatott lát el illetve milyen dolgokra alkalmazható meg milyen típusú hűtési fajták vannak. A weboldalnak a háttérét CSS segítségével oldottam meg illetve még egy külön át tetsző fő menüt is csináltam. A weblap háttér színét radio gombokkal oldottam meg. Hivatkozást is építettem bele hogy honnan vettem az anyagot.

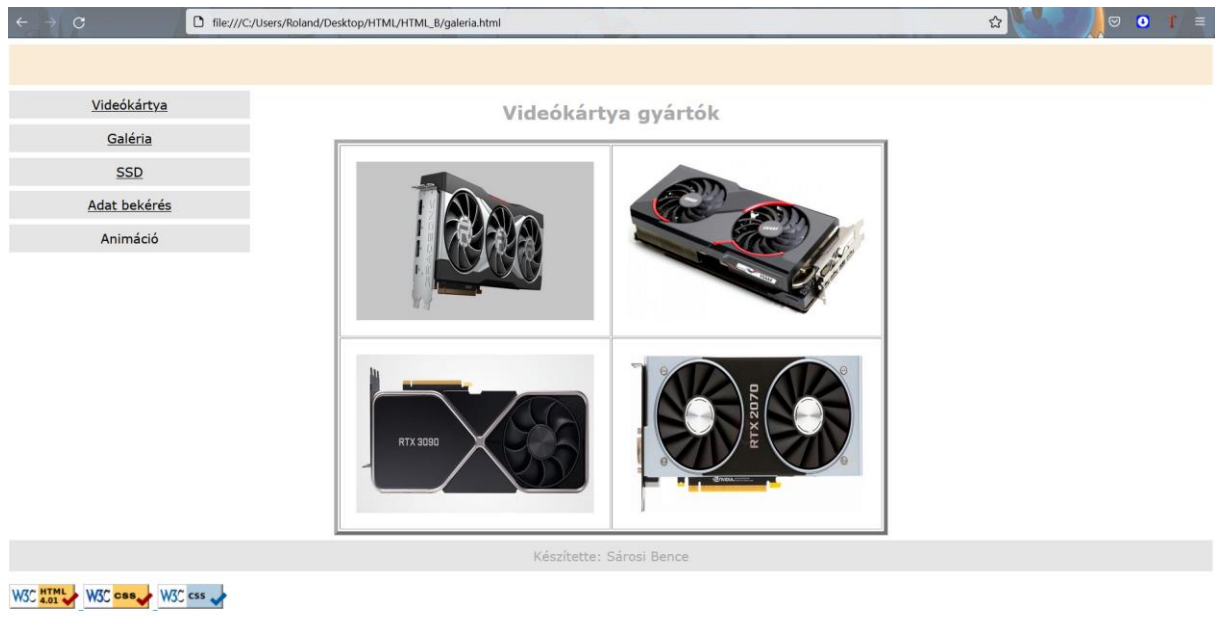
Sajnos nem tudom az egészet ide csatolni mert hosszú de kódot csatlom az egészhez.

```
<div class="hatterszinez" id="menu2" >
<form>
  <fieldset>
    <legend>Háttérszín váltás:</legend>
    <input type="radio" id="contact1" name="contact" value="kek" onclick="if(this.checked){hatterszin_kek()}"><label for="contactChoice1">Kék
    <input type="radio" id="contact2" name="contact" value="darksalmon" onclick="if(this.checked){hatterszin_darksalmon()}"><label for="contactChoice1"
    <input type="radio" id="contact3" name="contact" value="zold" onclick="if(this.checked){hatterszin_zold()}"><label for="contactChoice1">Zöld
    <input type="radio" id="contact4" name="contact" value="feher" onclick="if(this.checked){hatterszin_feher()}"><label for="contactChoice1">Fehér
    <input type="radio" id="contact5" name="contact" value="gold" onclick="if(this.checked){hatterszin_gold()}"><label for="contactChoice1">Gold
    <input type="radio" id="contact6" name="contact" value="aqua" onclick="if(this.checked){hatterszin_aqua()}"><label for="contactChoice1">Aqua
    <input type="radio" id="contact7" name="contact" value="lightpink" onclick="if(this.checked){hatterszin_lightpink()}"><label for="contactChoice1">
  </fieldset>
</form>
```

A HTML oldalamban találhatóak különféle utasítások illetve mindegyik másért felel:

- <nav> a kód minden területén megtalálható mert glóális elem
- felsorolás
- <legend>
- <h2> cím sor
- <a> a linkeket tartalmaz pld(NVDI,AMD,Wikipédia)
-
 sor törés
- <p> szöveg részt tartalmaz
- <button> gombok
- <input> bemenet
- <script> forrás kód meghatározása

galeria.HTML

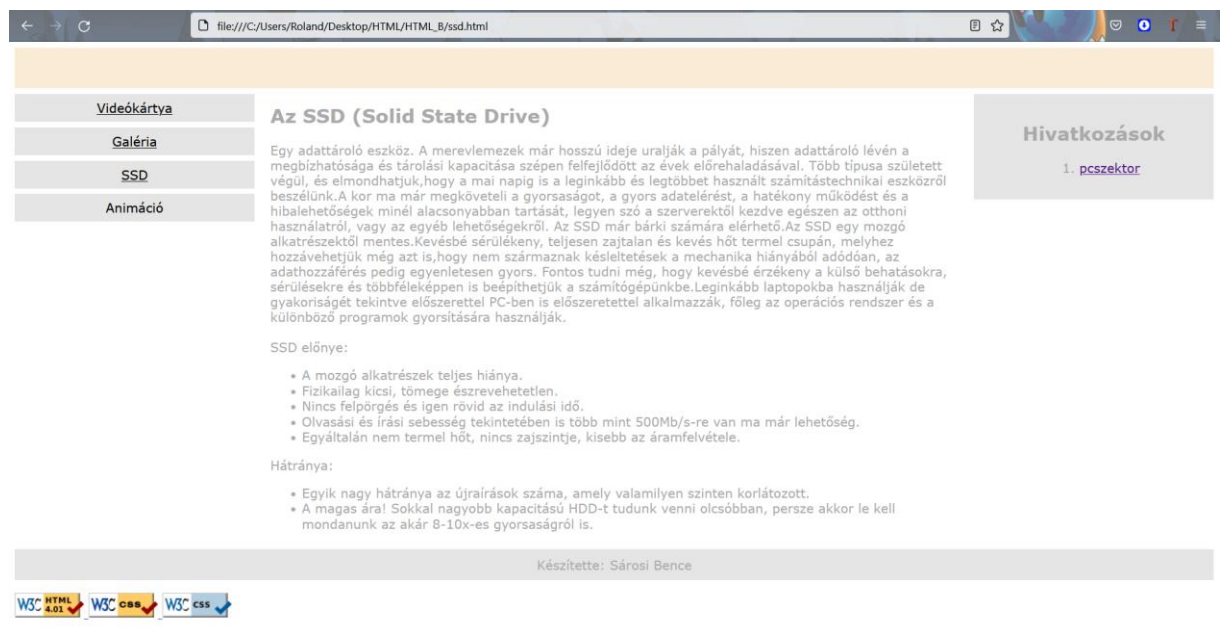


Ez a menü pont egy galériát tartalmaz ahol 4db videókártya képet tartalmaz. Táblázat formájában alakítottam ki. Úgy alakítottam hogy az egeret rá viszem a képre de bizonyos kordináta alapján jelenik meg a link ami alapján eltudunk jutni a gyártóhoz. Az oldal mint az előző menüponthoz hasonlóan szintén tartalmaz CSS.

A HTML oldalamban találhatóak különféle utasítások illetve mindegyik másért felel:

- `<center>` középre igazított
- `` kép beszúrása
- `<table>` táblázatt
- `<a>` linkek
- `<H2>` cím sor
- `<href>` hivatkozások

ssd.HTML



Ez a menü pont ssd fogom jellemezni felsorolással . Bemutatom hogy mire alkalmas és mire lehet használni. Azt is elmondom hogy hogyan épül illetve milyen belső tulajdonsága van. Felsorolás ként megemlítem hogy milyen előnyei vannak illetve és hátrányai. Hivatkozást is építettem bele hogy honnan vettem az anyagot. Az oldal mint az előző menüponthoz hasonlóan szintén tartalmaz CSS.

```
<h1></h1>
</div>
<div style="overflow:auto">
  <div class="menu">
    <a href="index.html">Videókártya</a>
    <a href="galéria.html">Galéria</a>
    <a href="ssd.html">SSD</a>
    <a href="#">Animáció</a>
  </div>
  <div class="main">
    <h2>Az SSD (Solid State Drive)</h2>
    <p>Egy adattároló eszköz. A merevlemezek már hosszú ideje uralják a pályát, hiszen adattároló lévén a megbízhatósága és tárolási kapacitása szépen felfejlődött az évek előrehaladásával. Több típusa született végül, és elmondhatjuk, hogy a mai napig is a leginkább és legtöbbször használt számítástechnikai eszközről beszélünk. A kor ma már megköveteli a gyorsaságot, a gyors adatelérést, a hatékony működést és a hibalehetőségek minél alacsonyabb tartását, legyen szó a szerverektől kezdve egészen az otthoni használatról, vagy az egyéb lehetőségekről. Az SSD már bárki számára elérhető. Az SSD egy mozgó alkatrésztől mentes. Kevésbé sérülékeny, teljesen zajtalan és kevés hőt termel csupán, melyhez hozzávéhetjük még azt is, hogy nem származnak késleltetések a mechanika hiányából adódóan, az adathozzáférés pedig egyenletesen gyors. Fontos tudni még, hogy kevésbé érzékeny a külső behatásokra, sérülésekre és többféleképpen is beépíthetjük a számítógépünkbe. Leginkább laptopokba használják de gyakoriságát tekintve előszeretettel PC-ben is előszeretettel alkalmazzák, főleg az operációs rendszer és a különböző programok gyorsítására használják.</p>
    <p>SSD előnye:</p>
    <ul>
      <li>• A mozgó alkatrészek teljes hiánya.</li>
      <li>• Fizikailag kicsi, tömege észrevehetően.</li>
      <li>• Nincs felpörgés és igen rövid az indulási idő.</li>
      <li>• Olvasási és írási sebesség tekintetében is több mint 500Mb/s-re van ma már lehetőség.</li>
      <li>• Egyáltalán nem termel hőt, nincs zajszintje, kisebb az áramfelvétele.</li>
    </ul>
    <p>Hátránya:</p>
    <ul>
      <li>• Egyik nagy hátránya az újraindítások száma, amely valamilyen szinten korlátozott.</li>
      <li>• A magas ára! Sokkal nagyobb kapacitású HDD-t tudunk venni olcsóbban, persze akkor le kell mondanunk az akár 8-10x-es gyorsaságról is.</li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

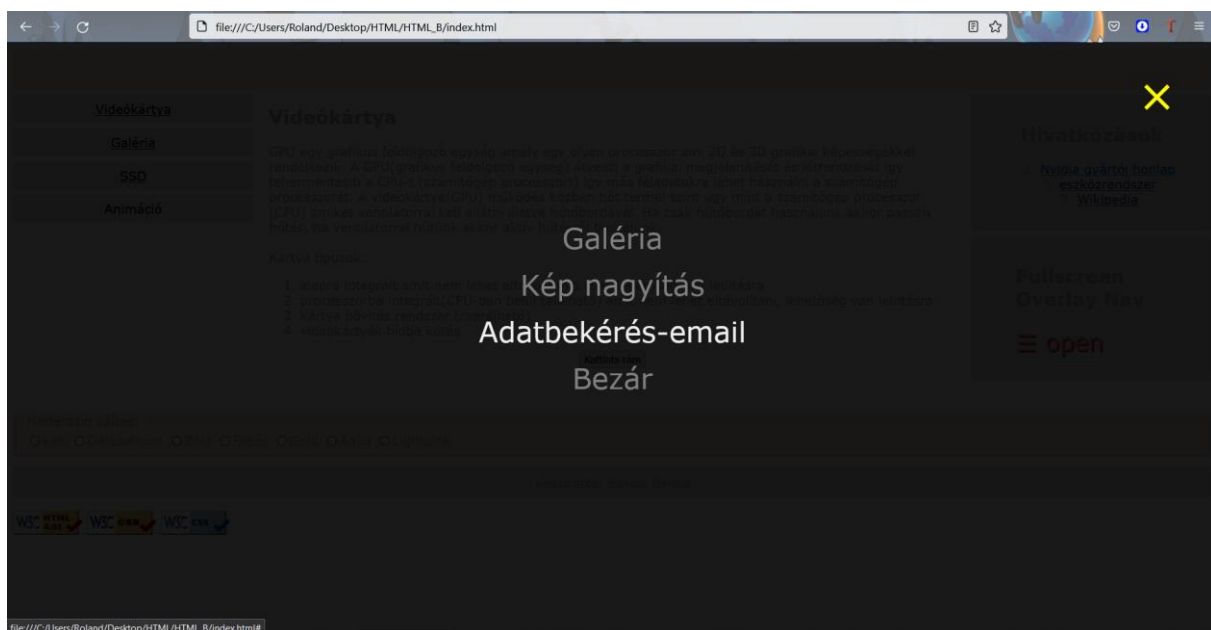
A HTML oldalamban találhatóak különféle utasítások illetve mindegyik másért felel:

- felsorolás
- <a> linkek
- <H2> cím sor
- <href> hivatkozások
-
 sor törés
- <p> szöveg részt tartalmaz

navigator.JS



Ez egy külön kiemelt ablakos menü pont ami át tetszős képként jön be illetve azon belül ki tudjuk választani hogy mit szeretnénk. A galéria menüpontban egy extrább galéria megoldást láthatunk. Majd van egy kép nagyítás pontunk ami külön ablakban jelenik és a Miskolci Egyetem fő épületét tudjuk szemügyre venni. Majd van egy adat bekérős email regisztrációs fül ahol meg tudjuk adni az adatainkat de a rendszer ügyel arra hogy csak helyes kitöltés módszert fogadja el.



Néhány vágó képet szurok be a kép nagyításról:

```

</style>
<script>
function imageZoom(imgID, resultID) {
    var img, lens, result, cx, cy;
    img = document.getElementById(imgID);
    result = document.getElementById(resultID);
    /*create lens:*/
    lens = document.createElement("DIV");
    lens.setAttribute("class", "img-zoom-lens");
    /*insert lens:*/
    img.parentElement.insertBefore(lens, img);
    /*calculate the ratio between result DIV and lens:*/
    cx = result.offsetWidth / lens.offsetWidth;
    cy = result.offsetHeight / lens.offsetHeight;
    /*set background properties for the result DIV:*/
    result.style.backgroundImage = "url('" + img.src + "')";
    result.style.backgroundSize = (img.width * cx) + "px " + (img.height * cy) + "px";
    /*execute a function when someone moves the cursor over the image, or the lens:*/
    lens.addEventListener("mousemove", moveLens);
    img.addEventListener("mousemove", moveLens);
    /*and also for touch screens:*/
    lens.addEventListener("touchmove", moveLens);
    img.addEventListener("touchmove", moveLens);
    function moveLens(e) {
        var pos, x, y;
        /*prevent any other actions that may occur when moving over the image:*/
        e.preventDefault();
        /*get the cursor's x and y positions:*/
        pos = getCursorPos(e);
        /*calculate the position of the lens:*/
        x = pos.x - (lens.offsetWidth / 2);
        y = pos.y - (lens.offsetHeight / 2);
        /*prevent the lens from being positioned outside the image:*/
        if (x > img.width - lens.offsetWidth) {x = img.width - lens.offsetWidth;}
        if (x < 0) {x = 0;}
        if (y > img.height - lens.offsetHeight) {y = img.height - lens.offsetHeight;}
        if (y < 0) {y = 0;}
    }
}

```

arkup Language file

length: 4 140 lines: 135

Néhány vágó képet szurok be hogy az adatbekérésről :

```

function emailCheck(mezo)
{
    szoveg = mezo.value;
    szoveghossza=szoveg.length;
    if ((szoveghossza>0) && (szoveghossza<30))
    {
        reszek=szoveg.split(" ");
        egy=reszek[0];
        ketto=reszek[1];
        if(ketto != undefined)
        {
            alert("Nem elfogadott! Szokoz nem lehet az e-mail-ben!"); return false;
        }
        else{
            kukac_posicio=szoveg.indexOf('@');
            kukac_posicio02=szoveg.lastIndexOf('@');
            if ((kukac_posicio>= 0 && kukac_posicio==kukac_posicio02))
            {
                pont=szoveg.indexOf('.');
                pont_posicio=(kukac_posicio+1);
                if ((pont>pont_posicio && szoveg.indexOf('.')>szoveg.length-1))
                {
                    alert("Ez elfogadható e-mail nev!"); return true;
                }
                else{ alert("Nincs pont, vagy rossz pozícióban van!"); return false; }
            }
            else
            { alert("Probléma a @ karakter: NINCS, rossz helyen van, vagy többet is beírtál!");
              return false;
            }
        }
    }
    else{ alert("Rövid, vagy túl hosszú e-mail nev!"); return false; }
}

```