

Jegyzőkönyv

Web technológia I.

Készítette: Berki Viktor

Neptunkód: ZY5P7F

Gyakorlatvezető: Dr. Dr. Agárdi Anita

Miskolc, 2024

A beadandó 9 file-ból áll, ami ebből 4 HTML, 1 CSS, 1 Javascript és 3 JPG fileokból állnak.

Az első dokumentumot az index.html-től kezdődik és onnan növekvő sorrendbe meg vannak címezve a html kiterjesztésű fileok.

A HTML oldal a beadandó követelményei szerint készültek el.

A HTML oldalamon az alábbi tagek találhatóak meg:

- <html>
- <head>
- <title>
- <meta>
- <link>
- <body>
- <h1>
- <h2>
- <div>
-
-
-
-
- <a>
- <table>
- <tr>
- <td>
-

- <input>
- <script>
- <label>

Az első oldalon rengetek információt olvashatunk a RAM-ról, a táblázatban hivatkozások és az első két kép alatt is hivatkozás van beágyazva.

Az oldal alján egy gomb található, ami segítségével a következő lapra ugorhatunk.

A második lapon egy checkbox, 3 rádió gomb, egy színválasztó és egy dátum választó található.

Ezen kívül még két gombot, aminek a funkciója az előre és hátra lépés a lapok között.

A checkbox-ot bepipálva a dokumentum html forrása változik, míg a színválasztatóval az adott oldal színe változik.

A harmadik oldalon csak egy rendezetlen lista és az alapvető két gomb látható.

Negyedik oldalon pedig egy „Üres oldal” felirat vár minket, amelybe, ha 1-4 inputot rakunk arra az oldalra ugrik, hiba esetén hibát jelzi az adott elem.

CSS file az alábbiakat tartalmazza:

- Két osztály formázás
- Két azonosító formázás
- Négy element formázás

Az alábbi osztályok lettek formáza:

- .hatterszin

Ez az osztály felelős az oldalak háttérszínének.

- .gomb

Ez az osztály a gombok formázására szolgál

Az alábbi azonosító lettek formázva:

- #egyescim

Ez az azonosító formázta meg az első oldalon a h1 fejléct

- #hiba

Ez az azonosító formázta meg az utolsó oldalon a hibás input során a text input négyzetet

```
.hatterszin
{
    background-color:#04e8af;font-family:Garamond;
}

#egyescim
{
    text-align:center;
}

table, th, td
{
    border: 1px solid;
}

a {
    color: darkblue;
}

.gomb
{
    background-color: blue;
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    border: none;
    cursor: pointer;
}

#hiba
{
    color: red;
}
```

Javascript file az alábbiakat tartalmazza:

- Három függvényt
- Két változót
- Switch elágazást
- If elágazást

Az alábbi függvények lettek létrehozva:

- ellenorzes()

Ez a függvény felelős arra, hogy ha a checkbox inputja megváltozik, akkor átírja a HTML dokumentumot

- ellenorzes2()

Ez a függvény feladata, hogy a színválasztásnál, megváltoztassa a css hátérszínét

- oldalváltas()

Ez a függvény felelős a text input és a mellette lévő gomb lenyomása során az oldal ugrásra és rossz input esetén a hiba jelzésre

```
var inputtemp = document.getElementById("myCheckbox");

function ellenorzes()
{
    if (inputtemp.checked)
    {
        document.getElementById("teszt").innerHTML = "checked";
    }
    else
    {
        document.getElementById("teszt").innerHTML = "";
    }
}

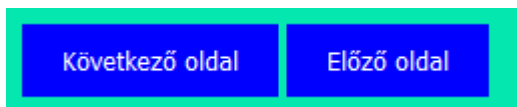
function ellenorzes2(hatterszin)
{
    document.body.style.backgroundColor = hatterszin;
}

inputtemp.addEventListener('change',ellenorzes);

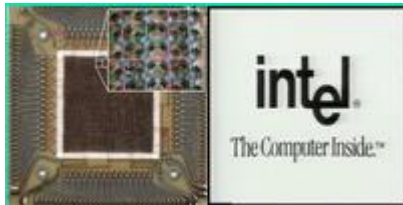
function oldalváltas()
{
    var inputtemp2 = document.getElementById("oldalbekeres").value;

    switch(inputtemp2)
    {
        case "1":
            window.location.href = "index.html";
            break;
        case "2":
            window.location.href = "masodik.html";
            break;
        case "3":
            window.location.href = "harmadik.html";
            break;
        case "4":
            alert("Ez a negyedik oldal!");
            break;
        default:
            document.getElementById("hiba").innerHTML = "Hibás input! Csak is 1-4ig való számot lehet beírni!";
            document.getElementById("oldalbekeres").style.borderColor = "red";
            break;
    }
}
```

Az alábbi két gombbal ugorhatunk az oldalak között:



Az alábbi két képre kattintva a főgyűrűs memória wikipédia oldalára vezet, a másik az intel oldalára.



Az alábbi táblázatban található a linkek, amibe a link és a tábla is CSS-ben lett formázva

Gyártó	Alapítás	Weboldal
Kingston Technology	1987	Kingston weboldal
Samsung	1938	Samsung weboldal
Patriot Memory	1985	Patriot Memory weboldal
G.Skill	1989	G.Skill weboldala
Kingmax	1989	Kingmax weboldala

Az alábbi checkbox pipálással a html oldal megváltozik:

Az alábbi kérdésekre kérem válaszoljon!

☐ Elfogadom

Az alábbi kérdésekre kérem válaszoljon!

☒ Elfogadom

checked

Metalálható az oldalon a rádió gombok is:

☒ Opció 1

☐ Opció 2

☐ Opció 3

A színválasztó segítségével változtathatjuk meg az adott oldal háttérszínét:



Dátumválasztó:

éééé . hh . nn .

Oldalugró, amivel oldalt léphetünk és hibás inputnál megváltoztatja a HTML-t és a Javascriptet, a 4 oldal inputnál az Alert() JQuery függvényt hívja meg.

Kérem lépjen át egy másik oldalra! (1-4 ig írhatbe inputot!)

Oldalugró:

Ugrás