

JEGYZŐKÖNYV

Web technológiák I.

Termékkatalógus

Készítette: **Salamon István**

Neptunkód: **FA6VDV**

Dátum: 2024. 01. 31.

Termékkatalógus

A termékkatalógus oldal bemutatja és informálja az érdeklődőt az elérhető termékekkel kapcsolatban mind külalak és elérhetőség szerint, nem mellesleg az árát is feltüntetik.

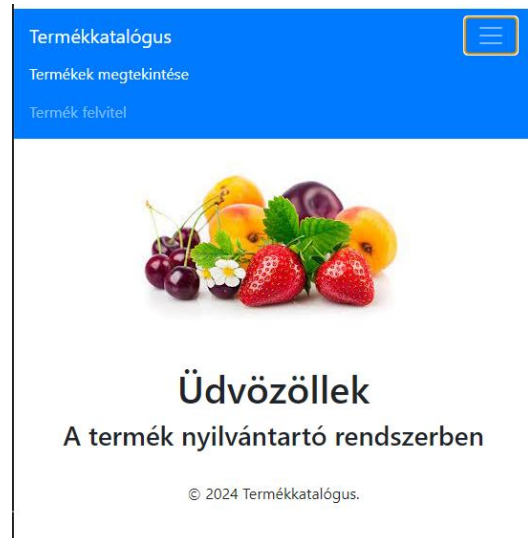
A feladat HTML, CSS, és Javascript megvalósításával történt.

A csatolt fájlok:

- index.html
- termekek.html
- ujtermek_form.html
- style.css
- script.js

Általánosságban elmondható hogy a Bootstrap keretrendszert használtam a menürendszer kialakításához mellyel egyszerűen és gyorsan lehet előre definiált HTML, CSS és JavaScript komponenseket használni weboldalunk fejlesztéséhez.

A menüsáv illeszkedik az oldal mérethez így, ha kisebb képernyőn nézzük akkor egy legördülő listában jelenik meg.



Az Index.html oldalon a kép felé húzva az egeret egy animált szöveg jelenik meg melyhez az opacity tulajdonságot használtam. Az opacity azaz átlátszósági mérőszám mely 0 azaz egyáltalán nem látni 1 azaz teljesen látni. A transition egy plusz animálás. A megjelenő szöveg a szövegre kattintásra eltűnik.

```
#kattints-szoveg {  
  opacity: 0;  
  transition: opacity 0.6s ease-in-out;  
}  
  
img:hover + #kattints-szoveg {  
  opacity: 1;  
}
```



Kattints a képre!

Üdvözöllek

A termék nyilvántartó rendszerben

© 2024 Termékkatalógus.

index.html

Az űrlap megvalósítása a Termék felvitel menüpontban érhető el mely a termék_form.html -ra hivatkozik, a ki nem töltött mezőket ellenőrzi majd egy figyelmeztetés után pirosra változik a hibásan kitöltött mező.



Új Termék Felvitele

Termék neve:

Leírás:

Ár:

© 2024 Termékkatalógus.

Felvitel függvény megvalósítása:

```
function felvitel() {
  const termékNevElem = document.getElementById('termekNev');
  const termékLeirasElem = document.getElementById('termekLeiras');
  const termékArElem = document.getElementById('termekAr');
  const termékKepElem = document.getElementById('termekKep');

  const termékNev = termékNevElem.value;
  const termékLeiras = termékLeirasElem.value;
  const termékAr = termékArElem.valueAsNumber;
  const termékKep = termékKepElem.value;

  if (!termékNev.trim() || !termékLeiras.trim() || isNaN(termékAr)) {
    alert('Kérjük, töltsé ki az összes kötelező mezőt helyesen!');




    // szegélyek pirosra változtatása ha nincs kitöltve
    if (!termékNev.trim()) {
      termékNevElem.style.borderColor = 'red';
    }

    if (!termékLeiras.trim()) {
      termékLeirasElem.style.borderColor = 'red';
    }

    if (isNaN(termékAr)) {
      termékArElem.style.borderColor = 'red';
    }

    return;
  }
  // vissza alapértelmezetre
  termékNevElem.style.borderColor = '';
  termékLeirasElem.style.borderColor = '';
  termékArElem.style.borderColor = '';
  termékKepElem.style.borderColor = '';
}
```

Termékek

#	Név	Leírás	Ár
1	alma	gyümölcs	650 Ft 
2	szilva	gyümölcs	1200 Ft 
3	uborka	zöldség	450 Ft 
4	eper	gyümi	2500 Ft
5	Cékla	Zöldség	899 Ft

termek.html

A termékek kilistázása a listazas() függvény feladata, mely elkészíti a táblázatot és a képeket is hozzáadja, majd kattintásra a képek eltüntethetők vagy újra megjeleníthetők, ezt a

```
function listazas() {
  const termékListaElem = document.getElementById('termekLista');

  if (!termékListaElem) {
    console.error('Hiba: Az elem nem található.');
```

index	termék nev	termék leírás	termék ár
1	termék nev	termék leírás	termék ár Ft

```
    return;
  }

  // termékeket hozzáadjuk a listához
  termékek.forEach((termék, index) => {
    const listItem = document.createElement('tr');
    listItem.innerHTML = `
      <th scope="row">${index + 1}</th>
      <td>${termék.nev}</td>
      <td>${termék.leiras}</td>
      <td>${termék.ar} Ft</td>
    `;

    // kép elem létrehozása
    const kepElem = document.createElement('img');
    kepElem.style.maxWidth = '100px';
    kepElem.src = `pics/${termék.nev}.jpg`;
    kepElem.alt = `${termék.nev} képe`;
    listItem.lastElementChild.appendChild(kepElem);

    // kattintásra megjelenik eltunik a kep
    listItem.addEventListener('click', () => KepMegjelenes(kepElem));

    termékListaElem.appendChild(listItem);
  });
}
```

KepMegjelenes() függvény végzi el:

```
function KepMegjelenes(kepElem) {
  // kép jelenleg látható-e
  const jelenlegLathato = kepElem.style.display !== 'none';

  // átállítja a kép láthatóságát az ellenkezőjére
  kepElem.style.display = jelenlegLathato ? 'none' : 'block';
}
```