

Web technológiák 1

Féléves beadandó

Kerekes Krisztofer

TRNA8A

Feladat leírása:

A feladatban egy telefontokokat és pólókat árusító webshop kezdetleges oldalát hoztam létre. Négy html fájlból áll a projekt, *kezdolap.html*, *telefontok.html*, *polo.html*, *kosar.html*.

A weboldal használ egy CSS stílust a "css/style.css" és "css/icons.css" fájlokból. A weboldal fejléce tartalmaz egy div elemet a "header-top" azonosítóval, amelyben találhatóak a közösségi platformok, a weboldal címe és a felhasználói menü. A weboldal navigációs sávja tartalmaz egy linket a kezdőlapra, a telefontokra, a pólókra és az ajándéktárgyakra, valamint egy keresőmezőt. A kosár oldalára a jobb fenti sarokban lévő kosár ikonra kattintva lehet továbblépni. A weboldal lábléce tartalmaz egy linkgyűjteményt az általános szerződési feltételektől a kapcsolatig.

A header:

A fejléc az összes oldal esetében ugyan az. Bal oldalt láthatóak a közösségi felületekre vezető linkek ikonok formájában, középen a weboldal címe, végül jobb oldalt a felhasználói fiókra mutató ikon és a kosár ikonja található.

Ezek az ikonok a Fontello ikoncsomag részei.

```
@font-face {
  font-family: 'icons';
  src: url('../fonts/icons.eot?40471256');
  src: url('../fonts/icons.eot?40471256#iefix') format('embedded-opentype'),
    url('../fonts/icons.woff2?40471256') format('woff2'),
    url('../fonts/icons.woff?40471256') format('woff'),
    url('../fonts/icons.ttf?40471256') format('truetype'),
    url('../fonts/icons.svg?40471256#icons') format('svg');
  font-weight: normal;
  font-style: normal;
}
```

Ezek alatt található a navigációs sáv, amiben található egy keresőmező is.

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="kezdolap.html">Kezdőlap</a></li>
    <li><a href="telefontok.html">Telefontok</a></li>
    <li><a href="polo.html">Póló</a></li>
    <li><a href="ajandektargy.html">Ajándéktárgy</a></li>
  </ul>
  <div id="searchbar">
    <input type="text" placeholder="Írd be a keresendő szót">
    <span class="icon-search"></span>
  </div>
</nav>
```

A menüpontokon egy scale animáció lép életbe, amikor fölé mozgatjuk a kurzort.

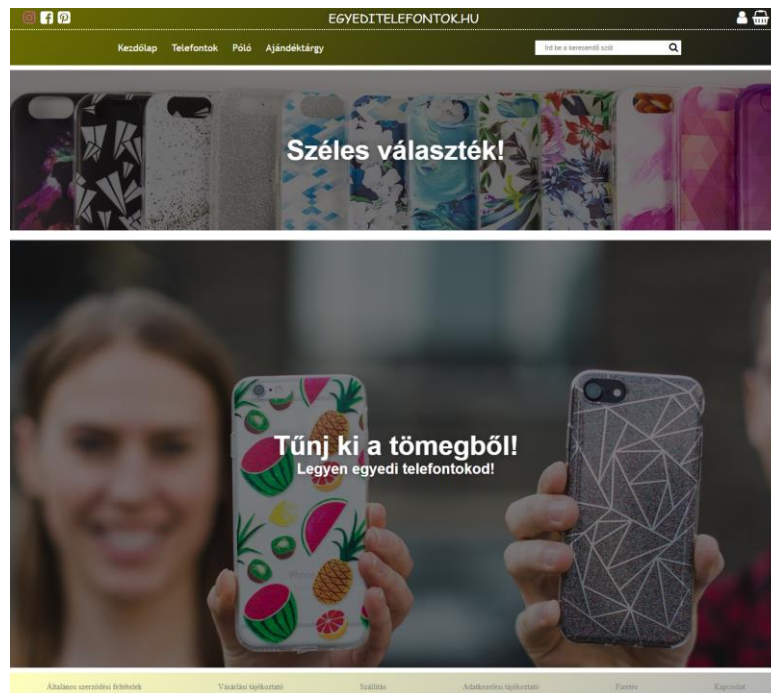
```
header nav ul li a:hover{
  transform: scale(1.2);
}
```

A footer:

A lábléc egy általános információs linkeket tartalmazó felület.

```
<footer>
  <ul>
    <li><a href="">Általános szerződési feltételek</a></li>
    <li><a href="">Vásárlási tájékoztató</a></li>
    <li><a href="">Szállítás</a></li>
    <li><a href="">Adatkezelési tájékoztató</a></li>
    <li><a href="">Fizetés</a></li>
    <li><a href="">Kapcsolat</a></li>
  </ul>
</footer>
```

Kezdőlap:



A kezdőlap két háttérképet tartalmaz, amelyeken az "Széles választék!" és "Tűnj ki a tömegből! Legyen egyedi telefonod!" feliratok vannak.

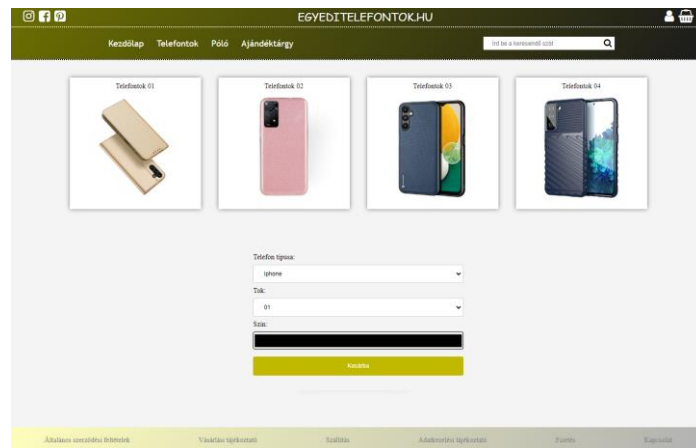
```
<main>
  <div class="background-image bg01">
    <div class="background-image-frame">
      <h1>Széles választék!</h1>
    </div>
  </div>
  <div class="background-image bg02">
    <div class="background-image-frame">
      <h1>Tűnj ki a tömegből!</h1>
      <h2>Legyen egyedi telefonod!</h2>
    </div>
  </div>
</main>
```

A kezdőlap egy belső CSS stílust is használ, ami animációt hoz létre a h1 és h2 címkék számára.

```
<style>
  @keyframes text{
    from{
      opacity: 0;
      transform: translateY(40px);
    }
    to{
      opacity: 1;
      transform: translateY(0);
    }
  }

  h1, h2{
    animation-name: text;
    animation-duration: 2s;
  }
</style>
```

Telefontok:



Ez az oldal egy termék katalógust mutat be. A fő tartalom egy "main-div" osztályú div elemet tartalmaz, amely további div elemeket tartalmaz: "termek", "rendeles" és "form-div". A "termek" osztályú div elemekben négy "termek" osztályú div elem található, amelyek mindegyike egy telefontok nevét és képét tartalmazza.

```
<div class="termek">
  <div class="termek">
    <span>Telefontok 01</span>
    
  </div>
  <div class="termek">
    <span>Telefontok 02</span>
    
  </div>
  <div class="termek">
    <span>Telefontok 03</span>
    
  </div>
  <div class="termek">
    <span>Telefontok 04</span>
    
  </div>
</div>
```

A "rendeles" osztályú div elem egy üres "rendeles_szoveg" azonosítójú p elemet tartalmaz, ebbe kerül bele a rendelés feldolgozása során a rendelésről szóló visszajelzés.

```
<div class="rendeles">
  <p id="rendeles_szoveg"></p>
</div>
```

Ezt egy belső CSS stílus alapértelmezetten elrejt, majd a JS kód fogja megjeleníteni.

```
<style>
  .rendeles{
    display: none;
    text-align: center;
  }
</style>
```

A "form-div" osztályú div elem egy űrlapot tartalmaz, amelyben a felhasználó kiválaszthatja a telefon típusát, a tokot, és a színt, valamint egy gombot "Kosárba" címkével, amelyre kattintva a terméket hozzáadhatja a kosárhoz.

```

<div class="form-div">
  <form action="">
    <label for="telefon">Telefon típusa:</label>
    <select id="telefon" name="telefon">
      <option value="Iphone">Iphone</option>
      <option value="Samsung">Samsung</option>
      <option value="Xiaomi">Xiaomi</option>
    </select>

    <label for="tok">Tok:</label>
    <select id="tok" name="tok">
      <option value="tok01">01</option>
      <option value="tok02">02</option>
      <option value="tok03">03</option>
      <option value="tok04">04</option>
    </select>

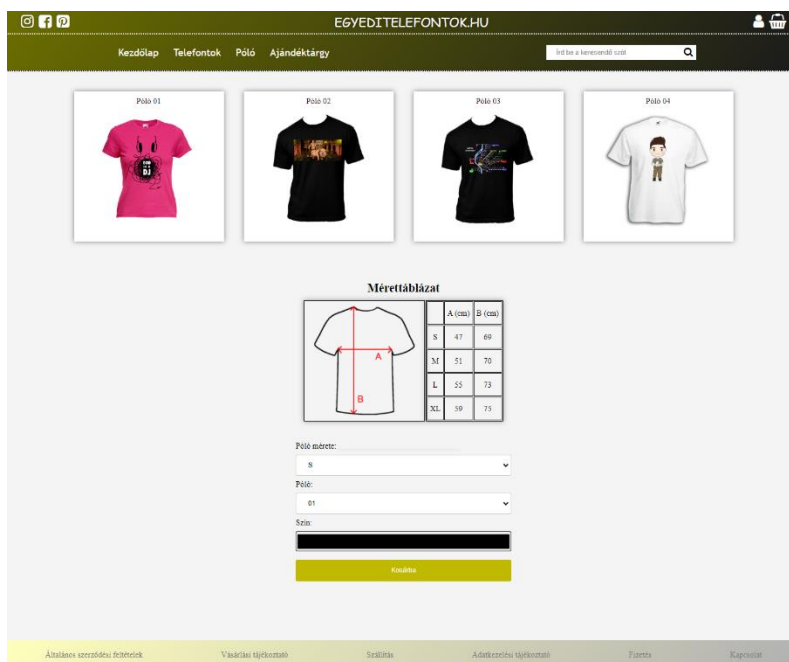
    <label for="color">Szín:</label>
    <input type="color" id="color" value="#fff">

    <input id="kosar_btn_tok" type="button" value="Kosárba">
  </form>
</div>

```

Póló:

Ennek az oldalnak a felépítése ugyanúgy néz ki, mint a telefontok oldalnak, annyi különbséggel, hogy ide bekerült egy méret táblázat is, mellette egy magyarázattal.



```

<h2>Méret táblázat</h2>
<div class="merettablazat">
  
  <table>
    <tr>
      <td></td>
      <td>A (cm)</td>
      <td>B (cm)</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>S</td>
      <td>47</td>
      <td>69</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>M</td>
      <td>51</td>
      <td>70</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>L</td>
      <td>55</td>
      <td>73</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>XL</td>
      <td>59</td>
      <td>75</td>
    </tr>
  </table>
</div>

```

Kosár:

Ez az oldal egy rendelés véglegesítése formot jelenít meg. A formban több mező található, mint például vezetéknév, keresztnév, email, irányítószám, város, cím, stb. A formban egy szállítási mód kiválasztására is lehetőség van, ahol a személyes átvétel és házhozszállítás közül lehet választani. Ha a házhozszállítást választjuk, további mezők jelennek meg, mint például a futár kiválasztása és a szállítási dátum. A felhasználó továbbá megjegyzést is adhat a rendeléséhez és bejelölheti, ha szeretne hírleveleket kapni az ajánlatokról. A form végén egy "Rendelés leadása" gomb található, amivel a rendelést lehet elküldeni.

```
<h1>Rendelés véglegesítése</h1>
<div class="form-div">
  <form action="">
    <label for="vezeteknev" id="vezeteknev_label">Vezetéknév:</label>
    <input type="text" id="vezeteknev" name="vezeteknev">

    <label for="keresztnev" id="keresztnev_label">Keresztnév:</label>
    <input type="text" id="keresztnev" name="keresztnev">

    <label for="email" id="email_label">Email:</label>
    <input type="text" id="email" name="email">

    <label for="irszam" id="irszam_label">Irányítószám:</label>
    <input type="text" id="irszam" name="irszam">

    <label for="varos" id="varos_label">Város:</label>
    <input type="text" id="varos" name="varos">

    <label for="cim" id="cim_label">Cím:</label>
    <input type="text" id="cim" name="cim">

    <br><br>
    <input type="radio" id="szemelyes" name="szallitas" value="szemelyes" checked>
    <label for="szemelyes">Személyes átvétel</label><br>
    <input type="radio" id="futar" name="szallitas" value="futar">
    <label for="futar">Házhozszállítás</label><br>
    <br>

    <div id="szallitas">
      <label for="futar">Futár:</label>
      <select id="futar" name="futar">
        <option value="Foxpost">Foxpost</option>
        <option value="GLS">GLS</option>
        <option value="Packeta">Packeta</option>
      </select>

      <label for="datum" id="datum_label">Szállítási dátum:</label>
      <input type="date" id="datum" name="datum">
    </div>

    <label for="megjegyzes">Megjegyzés:</label>
    <textarea rows="4" cols="50" name="megjegyzes"></textarea>

    <input type="checkbox" id="hirlevel" name="hirlevel">
    <label for="hirlevel">Kérek emailt az ajánlatokról.</label>

    <input id="rendeles" type="button" value="Rendelés leadása">
  </form>
</div>
```

Javascript:

A javascript kód a következő funkciókat látja el:

Ha a "kosar_btn_tok" vagy a "kosar_btn_polo" gombot megnyomják, akkor megjelenik egy rendelés szöveg, amely azt jelzi, hogy mely termék került a kosárba, és melyik színt választották ki.

```

$( "#kosar_btn_tok" ).click(function() {
    document.getElementById("rendeles_szoveg").innerHTML = "A következő termék a kosárba került: "
    + document.getElementById("telefon").value + " " + document.getElementById("tok").value
    + ", színe: " + document.getElementById("color").value;
    $(".rendeles").show();
});

$( "#kosar_btn_polo" ).click(function() {
    document.getElementById("rendeles_szoveg").innerHTML = "A következő termék a kosárba került: "
    + document.getElementById("polo").value + ", mérete: " + document.getElementById("meret").value
    + ", színe: " + document.getElementById("color").value;
    $(".rendeles").show();
});

```

Ha a "szemelyes" vagy a "futar" opciót választják a "szallitas" nevű radiogombok közül, akkor megjelenik vagy eltűnik egy "szallitas" nevű div.

```

$('input[type=radio][name=szallitas]').change(function() {
    if (this.value == 'szemelyes') {
        $("#szallitas").hide();
    }
    else if (this.value == 'futar') {
        $("#szallitas").show();
    }
});

```

Ha a "rendeles" gombot megnyomják, akkor ellenőrzi a form mezőit, ha valamelyik üres, akkor figyelmeztetést jelenít meg a mező mellett.


```

$("#rendeles").click(function(){
    document.getElementById("vezeteknev_label").innerHTML = "Vezetéknév:";
    document.getElementById("keresztnev_label").innerHTML = "Keresztnév:";
    document.getElementById("email_label").innerHTML = "Email:";
    document.getElementById("irszam_label").innerHTML = "Írányítószám:";
    document.getElementById("varos_label").innerHTML = "Város:";
    document.getElementById("cim_label").innerHTML = "Cím:";
    document.getElementById("datum_label").innerHTML = "Szállítási dátum:";
    if (document.getElementById("vezeteknev").value == ""){
        document.getElementById("vezeteknev_label").innerHTML += " <span>A vezetéknév hiányzik.</span>";
        $("#vezeteknev").css('border', '3px solid red');
    }else{
        $("#vezeteknev").css('border', '0px');
    }
    if (document.getElementById("keresztnev").value == ""){
        document.getElementById("keresztnev_label").innerHTML += " <span>A keresztnév hiányzik.</span>";
        $("#keresztnev").css('border', '3px solid red');
    }else{
        $("#keresztnev").css('border', '0px');
    }
    if (document.getElementById("email").value == ""){
        document.getElementById("email_label").innerHTML += " <span>Az email hiányzik.</span>";
        $("#email").css('border', '3px solid red');
    }else{
        $("#email").css('border', '0px');
    }
    if (document.getElementById("irszam").value == ""){
        document.getElementById("irszam_label").innerHTML += " <span>Az irányítószám hiányzik.</span>";
        $("#irszam").css('border', '3px solid red');
    }else{
        $("#irszam").css('border', '0px');
    }
    if (document.getElementById("varos").value == ""){
        document.getElementById("varos_label").innerHTML += " <span>A város hiányzik.</span>";
        $("#varos").css('border', '3px solid red');
    }else{
        $("#varos").css('border', '0px');
    }
    if (document.getElementById("cim").value == ""){
        document.getElementById("cim_label").innerHTML += " <span>A cím hiányzik.</span>";
        $("#cim").css('border', '3px solid red');
    }else{
        $("#cim").css('border', '0px');
    }
    if (document.getElementById("datum").value == ""){
        document.getElementById("datum_label").innerHTML += " <span>A dátum hiányzik.</span>";
        $("#datum").css('border', '3px solid red');
    }else{
        $("#datum").css('border', '0px');
    }
});

```