

Web technológiák 1.

TechGuru weboldal

Szkárosi Szilárd
DLWGQZ

Dátum: 2023. 10. 20.
Gyakorlatvezető: Agárdi Anita
Képzés: Mérnökinformatikus BSc nappali

1. Tartalom

2.	Feladat leírása.....	2
3.	TechGuru-kezdolap.html	3
4.	Telefon.html.....	6
5.	Tablet.html.....	8
6.	Laptop.html.....	11
7.	Kapcsolat.html.....	14
8.	Bejelentkezés.html	20
9.	Regisztráció.html.....	25
10.	Menüpontok bemutatása	30

2. Feladat leírása

A beadandó feladatban egy teleshop oldalt készítettem el, amelyben telefonokat, tableteket és laptopokat lehet megvásárolni, illetve visszajelzést is lehet küldeni az adott termékről.

A feladathoz összesen 7 darab HTML oldalt hoztam létre:

- TechGuru-kezdolap.html
- Telefon.html
- Tablet.html
- Laptop.html
- Kapcsolat.html
- Bejelentkezés.html
- Regisztráció.html

Az oldalak megjelenítésére egyedi CSS stílust alkalmaztam.

Az oldalakhoz az alábbi CSS stílusokat hoztam létre:

- style_btn.css
- style_contact.css
- style_header.css
- style_nav.css
- style_section.css
- style_signin.css
- style_signup.css

A műveletek helyes elvégzéséhez JavaScript-et használtam, illetve egyes HTML kódok script tag-eket is tartalmaznak.

Az alábbi script-eket hoztam létre:

- script_Button.js
- script_Contact.js
- script_Signin.js
- script_Signup.js

3. TechGuru-kezdolap.html

Képek a főoldalról:



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>

  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>TechGuru</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_btn.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_nav.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_section.css">
  <style>@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;600&family=Quicksand&display=swap');</style>
  <style>.section_div .section_picture_div_left img{border-radius: 0%; width: 300%; height: 120%;}</style>
</head>

<body style="background: #070995; background-position: center; background-repeat: no-repeat; font-family: 'Poppins', sans-serif;">
  <div class="navbar_menu_div">
    <nav>
      
      <ul class="links_nav">
        <li><a class="link_a active" href="TechGuru-kezdolap.html"><i class="fa fa-fw fa-home"></i>Kezdőlap</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Telefon.html"><i class="fa fa-fw fa-phone"></i>Telefon</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Tablet.html"><i class="fa fa-fw fa-tablet"></i>Tablet</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Laptop.html"><i class="fa fa-fw fa-laptop"></i>Laptop</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Kapcsolat.html"><i class="fa fa-address-card-o"></i>Kapcsolat</a></li>
      </ul>
      <a href="Bejelentkezes.html"><button id="btn">Bejelentkezés</button></a>
    </nav>
  </div>

```

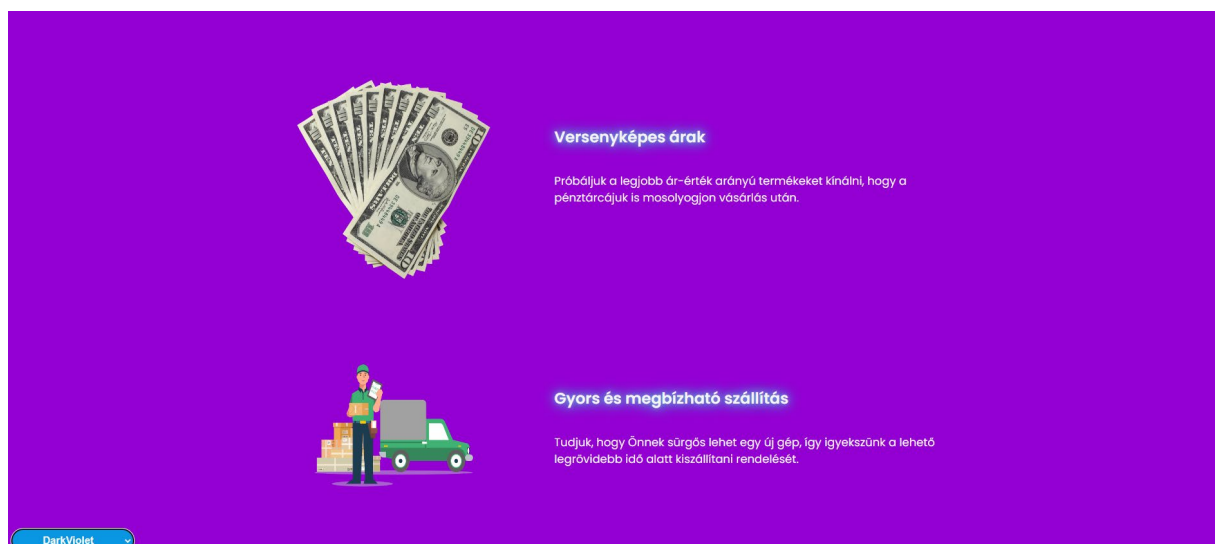
```

<header class="main_container_header">
  <div>
    <h1 class="title_header_h1">Üdvözlünk Önöket a <span class="title_header_span">TechGuru</span> weboldalán!</h1>
    <p id="introduction_header_p">Vágyakozik egy új gép beszerzésére, vagy éppen régi gépét szeretné lecserélni? Akkor jó helyen jár!
      Cégünk az Önök kényelmét és igényeit szem előtt tartva jött létre, hogy segítsen Önöknek megtalálni a tökéletes gépet, legyen szó otthoni vagy ipari felhasználásról.</p>
  </div>
</header>
<h1 class="title_header_h1">
  <span>Miért érdemes minket választani?</span>
</h1>
<section class="main_container_section">
  <div class="section_div">
    <div class="section_picture_div_left">
      
    </div>
    <div class="section_text_right">
      <div class="section_title_right">
        <h2>Széles választék</h2>
      </div>
      <div class="section_content">
        <p>Weboldalunkon hatalmas gépkínálatból válogathatnak, legyen szó számítógépekről, háztartási gépekről vagy ipari eszközökről. Minden igényt kielégítünk!</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

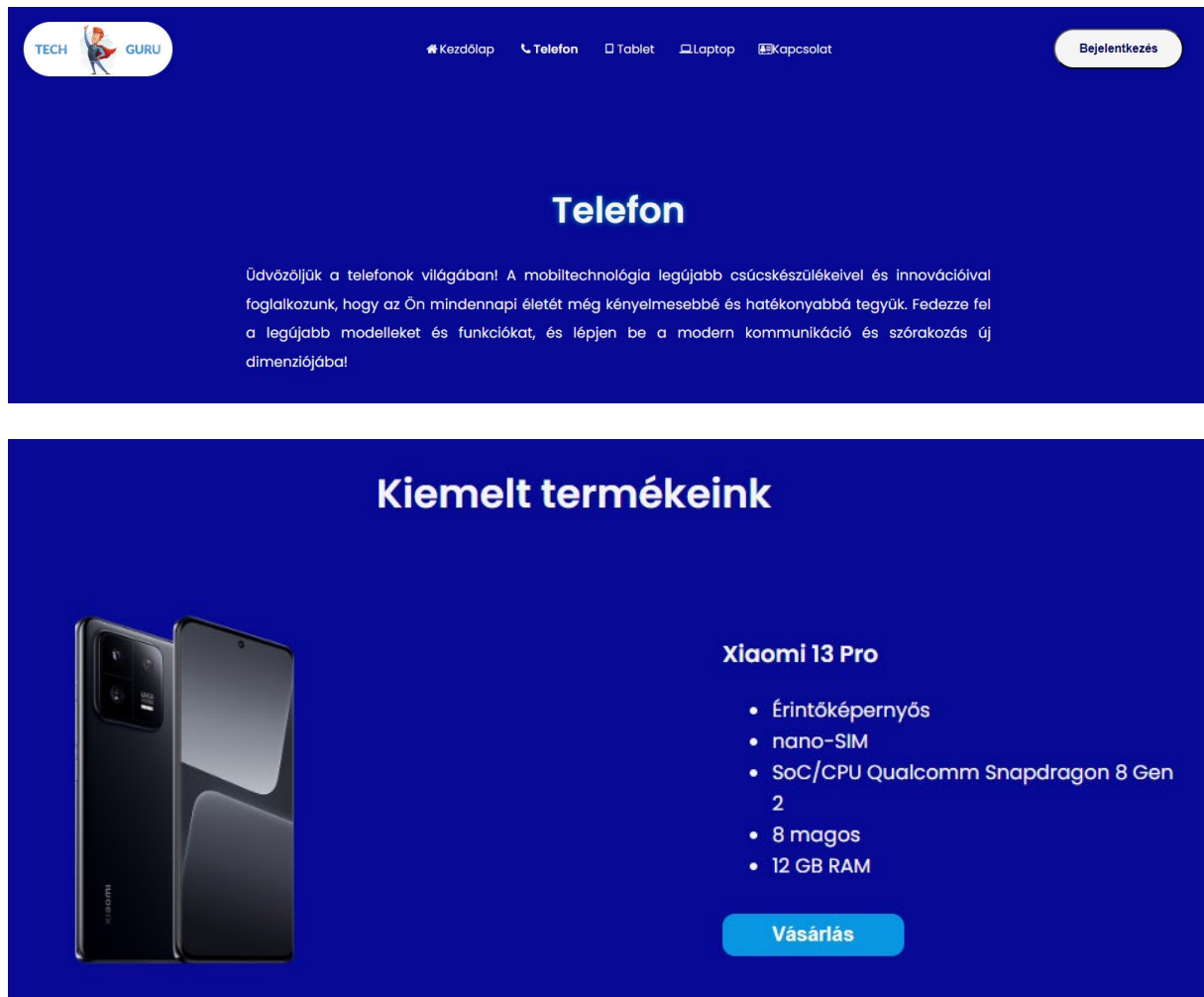
```
<section class="main_container_section">
  <div class="section_div">
    <div class="section_picture_div_left">
      
    </div>
    <div class="section_text_right">
      <div class="section_title_right">
        <h2>Minőség</h2>
      </div>
      <div class="section_content">
        <p>Csak megbízható gyártók termékeit kínáljuk, így garantáltan hosszú élettartamú és megbízható gépeket talál nálunk.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<section class="main_container_section">
  <div class="section_div">
    <div class="section_picture_div_left">
      
    </div>
    <div class="section_text_right">
      <div class="section_title_right">
        <h2>Versenyképes árak</h2>
      </div>
      <div class="section_content">
        <p>Próbáljuk a legjobb ár-érték arányú termékeket kínálni, hogy a pénztárcájuk is mosolyogjon vásárlás után.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<section class="main_container_section">
  <div class="section_div">
    <div class="section_picture_div_left">
      
    </div>
    <div class="section_text_right">
      <div class="section_title_right">
        <h2>Gyors és megbízható szállítás</h2>
      </div>
      <div class="section_content">
        <p>Tudjuk, hogy Önnek sürgős lehet egy új gép, így igyekszünk a lehető legrövidebb idő alatt kiszállítani rendelését.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Minden HTML oldalon megtalálható a színválasztó beállítások, ahol a felhasználó személyre szabhatja a háttérszínt.




4. Telefon.html

Képek az oldalról:



Ha a felhasználó rákattint a „**Vásárlás**” gombra, akkor megjelenik a „**A vásárlás megtörtént**” felirat. A megjelenítéshez JavaScript kódot írtam.




iPhone 15 Pro

- Érintőképernyős
- nano-SIM és eSIM
- Apple A17 Pro CPU
- 6 magos
- 8 GB RAM

Vásárlás

A vásárlás megtörtént.



Samsung Galaxy S23 Ultra

- Érintőképernyős
- nano-SIM és eSIM
- SoC/CPU Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2
- 8 magos
- 8 GB RAM

Vásárlás

A vásárlás megtörtént.

```
<section class="main_container_section">
  <div>
    <h1 class="section_title_h1">Kiemelt termékeink</h1>
    <table>
      <tr>
        <td>
        <td>
          <h3>Xiaomi 13 Pro</h3>
          <ul>
            <li>Érintőképernyős</li>
            <li>nano-SIM</li>
            <li>SoC/CPU Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2</li>
            <li>8 magos</li>
            <li>12 GB RAM</li>
          </ul>
          <button type="button" class="shopping-btn" onclick="shoppingClickPhone1()">Vásárlás</button>
          <p id="btn_shoppingClickPhone_1"></p>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
        <td>
          <h3>iPhone 15 Pro</h3>
          <ul>
            <li>Érintőképernyős</li>
            <li>nano-SIM és eSIM</li>
            <li>Apple A17 Pro CPU</li>
            <li>6 magos</li>
            <li>8 GB RAM</li>
          </ul>
          <button type="button" class="shopping-btn" onclick="shoppingClickPhone2()">Vásárlás</button>
          <p id="btn_shoppingClickPhone_2"></p>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
        <td>
          <h3>Samsung Galaxy S23 Ultra</h3>
          <ul>
            <li>Érintőképernyős</li>
            <li>nano-SIM és eSIM</li>
            <li>SoC/CPU Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2</li>
            <li>8 magos</li>
            <li>8 GB RAM</li>
          </ul>
          <button type="button" class="shopping-btn" onclick="shoppingClickPhone3()">Vásárlás</button>
          <p id="btn_shoppingClickPhone_3"></p>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </div>
</section>
```



```
//vásárlás gomb kezelése a Telefon.html-nél
var xiaomiPhoneShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClickPhone_1");
var iphonePhoneShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClickPhone_2");
var samsungPhonetShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClickPhone_3");

function shoppingClickPhone1() {
    xiaomiPhoneShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
    xiaomiPhoneShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
    xiaomiPhoneShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}

function shoppingClickPhone2() {
    iphonePhoneShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
    iphonePhoneShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
    iphonePhoneShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}

function shoppingClickPhone3() {
    samsungPhonetShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
    samsungPhonetShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
    samsungPhonetShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Telefon</title>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_btn.css">
    <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_header.css">
    <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_nav.css">
    <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_section.css">
    <style>@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;600&display=swap');</style>
</head>

<body style="background: #070995; background-position: center; background-repeat: no-repeat; font-family: 'Poppins', sans-serif;">
    <div class="navbar_menu_div">
        <nav>
            
            <ul class="links_nav">
                <li><a class="link_a" href="TechGuru-kezdolap.html"><i class="fa fa-fw fa-home"></i>Kezdőlap</a></li>
                <li><a class="link_a active" href="Telefon.html"><i class="fa fa-fw fa-phone"></i>Telefon</a></li>
                <li><a class="link_a" href="Tablet.html"><i class="fa fa-fw fa-tablet"></i>Tablet</a></li>
                <li><a class="link_a" href="Laptop.html"><i class="fa fa-fw fa-laptop"></i>Laptop</a></li>
                <li><a class="link_a" href="Kapcsolat.html"><i class="fa fa-address-card-o"></i>Kapcsolat</a></li>
            </ul>
            <a href="Bejelentkezes.html"><button id="btn">Bejelentkezés</button></a>
        </nav>
    </div>
    <header class="main_container_header">
        <div>
            <h1 class="title_header_h1">
                <span class="title_header_span">Telefon</span>
            </h1>
            <p id="introduction_header_p">Üdvözlünk a telefonok világában! A mobiltechnológia legújabb csúcscsülkeivel és innovációival foglalkozunk, hogy az Ön mindennapi életét még kényelmesebbé és hatékonyabbá tegyük. Fedezze fel a legújabb modelleket és funkciókat, és lépjen be a modern kommunikáció és szórakozás új dimenziójába!</p>
        </div>
    </header>
```

5. Tablet.html

Képek az oldalról:

TECHGURU


[Kezdőlap](#) [Telefon](#) [Tablet](#) [Laptop](#) [Kapcsolat](#)

Bejelentkezés

Tablet

Üdvözljük a tabletek világában! A tablet egy kompakt és hordozható eszköz, mely tökéletesen illeszkedik az aktív életmódot élők számára. Különleges képessége az érintőképernyő, amely lehetővé teszi az intuitív navigációt és az alkalmazások könnyű használatát. A tablet széles körű funkcionalitása révén lehetővé teszi a webböngészést, a szórakozást, a munkavégzést és az oktatást is. A gyors processzorok és a nagy felbontású kijelzők révén a tablet egy kiváló eszköz médiafogyasztáshoz és tartalomkészítéshez is. Ezenkívül a hosszú akkumulátor-élettartam és a könnyű hordozhatóság teszi a tableteket az ideális választássá azok számára, akik mindig is kapcsolatban szeretnének maradni a digitális világgal.

Kiemelt termékeink




iPad Pro

- Érintőképernyős
- M2 chip
- 8 magos
- 12 GB RAM

Vásárlás

Ugyanúgy működik a „**Vásárlás**” gomb, mint a Telefon.html oldalnál, illetve a Laptop.html-nél (később).




Samsung Galaxy Tab S9 Plus

- Érintőképernyős
- Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2
- 8 magos
- 12 GB RAM

Vásárlás

A vásárlás megtörtént.



Xiaomi Pad 6

- Érintőképernyős
- Qualcomm Snapdragon 870
- 8 magos
- 6 GB RAM

Vásárlás

A vásárlás megtörtént.

```

<section class="main_container_section">
  <div>
    <h1 class="section_title_h1">Kiemelt termékeink</h1>
    <table>
      <tr>
        <td></td>
        <td>
          <h3>iPad Pro</h3>
          <ul>
            <li>Érintőképernyős</li>
            <li>M2 chip</li>
            <li>8 magos</li>
            <li>12 GB RAM</li>
          </ul>
          <button type="button" class="shopping-tablet-btn" onclick="shoppingClickTablet1()">Vásárlás</button>
          <p id="btn_shoppingClickTablet_1"></p>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td></td>
        <td>
          <h3>Samsung Galaxy Tab S9 Plus</h3>
          <ul>
            <li>Érintőképernyős</li>
            <li>Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2</li>
            <li>8 magos</li>
            <li>12 GB RAM</li>
          </ul>
          <button type="button" class="shopping-tablet-btn" onclick="shoppingClickTablet2()">Vásárlás</button>
          <p id="btn_shoppingClickTablet_2"></p>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td></td>
        <td>
          <h3>Xiaomi Pad 6</h3>
          <ul>
            <li>Érintőképernyős</li>
            <li>Qualcomm Snapdragon 870</li>
            <li>8 magos</li>
            <li>6 GB RAM</li>
          </ul>
          <button type="button" class="shopping-tablet-btn" onclick="shoppingClickTablet3()">Vásárlás</button>
          <p id="btn_shoppingClickTablet_3"></p>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </div>

```

```

//vásárlás gomb kezelése a Tablet.html-nél
var ipadTabletShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClickTablet_1");
var samsungTabletShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClickTablet_2");
var xiaomiTabletShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClickTablet_3");

function shoppingClickTablet1() {
  ipadTabletShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
  ipadTabletShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
  ipadTabletShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}

function shoppingClickTablet2() {
  samsungTabletShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
  samsungTabletShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
  samsungTabletShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}

function shoppingClickTablet3() {
  xiaomiTabletShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
  xiaomiTabletShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
  xiaomiTabletShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}

```

6. Laptop.html

Képek az oldalról:

TECHGURU

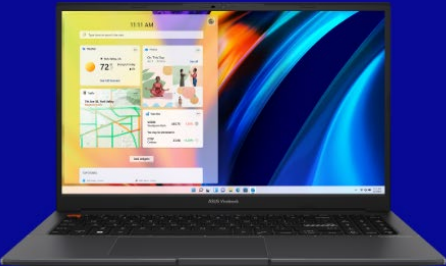
KezdőlapTelefonTabletLaptopKapcsolat

Bejelentkezés

Laptop

A laptopok a modern technológia csúcspontjai, amelyek az összetett és dinamikus világunk szívében találhatók. Ezek az eszközök egyedülállóan hordozhatók és rendkívül sokoldalúak, lehetővé téve a munka, a tanulás és a szórakozás bárhol és bármikor történő elvégzését. A lenyűgöző teljesítményű processzorok és a kristálytiszta kijelzők új dimenziót nyitnak a produktivitás és a médiafogyasztás terén. A vékony és könnyű dizájnok még a legforgalmasabb életstílust is kiegészítik, miközben az erőteljes akkumulátorok gondoskodnak a hosszú élettartamról. A laptopok nem csak eszközök, hanem az életünk elengedhetetlen társai, amelyek segítenek álmainkat valóra váltani, kapcsolatban maradni és az ismeretek határait feszegetni.

Kiemelt termékeink




**Asus Vivobook S 15 OLED
M3502QA-MA141
Notebook**

- Nincs operációs rendszer
- 16 GB RAM
- AMD Ryzen 5 5600H processzor
- 8 magos
- AMD Radeon Graphics videokártya

Vásárlás

A vásárlás megtörtént.




HP ZBook Studio 16 G10

- Windows 11 Pro operációs rendszer
- NVIDIA RTX A4000 12 GB GDDR6 videokártya
- Intel® Core™ i7-13800H processzor
- 8 magos
- 32 GB RAM

Vásárlás

A vásárlás megtörtént.




Apple MacBook Pro 16 M2 MNW83

- MacOS
- Integrált videokártya
- Apple M2 Pro processzor
- 512 GB SSD háttértár
- 16 GB RAM

Vásárlás

A vásárlás megtörtént.



Dell Inspiron 15 Plus

- Windows 11
- NVIDIA GeForce RTX 3050
- Intel® Core™ i5-11400H processzor
- 8 magos
- 16 GB RAM

Vásárlás

A vásárlás megtörtént.

Eredeti háttérkép

```
//vásárlás gomb kezelése a Laptop.html-nél
var asusLaptopShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClick_1");
var hplaptopShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClick_2");
var macLaptopShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClick_3");
var dellLaptopShoppingClick = document.getElementById("btn_shoppingClick_4");

function shoppingClick1() {
    asusLaptopShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
    asusLaptopShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
    asusLaptopShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}

function shoppingClick2() {
    hplaptopShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
    hplaptopShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
    hplaptopShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}

function shoppingClick3() {
    macLaptopShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
    macLaptopShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
    macLaptopShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}

function shoppingClick4() {
    dellLaptopShoppingClick.innerHTML = "A vásárlás megtörtént.";
    dellLaptopShoppingClick.style.color = 'whitesmoke';
    dellLaptopShoppingClick.style.fontWeight = 'bolder';
}
```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Laptop</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_btn.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_nav.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_section.css">
  <style>@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;600&family=Quicksand&display=swap');</style>
</head>

<body style="background: #007095; background-position: center; background-repeat: no-repeat; font-family: 'Poppins', sans-serif;">
  <div class="header_menu_div">
    <nav>
      
      <ul class="links_nav">
        <li><a class="link_a" href="TechGuru-kezdolap.html"><i class="fa fa-home"></i>Kezdőlap</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Telefon.html"><i class="fa fa-phone"></i>Telefon</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Tablet.html"><i class="fa fa-tablet"></i>Tablet</a></li>
        <li><a class="link_a_active" href="Laptop.html"><i class="fa fa-laptop"></i>Laptop</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Kapcsolat.html"><i class="fa fa-address-card-o"></i>Kapcsolat</a></li>
      </ul>
      <a href="Bejelentkezes.html"><button id="btn">Bejelentkezés</button></a>
    </nav>
  </div>
  <header class="main_container_header">
    <div>
      <h1 class="title_header_h1">
        <span class="title_header_span">Laptop</span>
      </h1>
      <p id="introduction_header_p">A laptopok a modern technológia csúcspontjai, amelyek az összetett és dinamikus világunk szívében találhatók. Ezek az eszközök egyedülállóan hordozhatók és rendkívül sokoldalúak, lehetővé téve a munka, a tanulás és az élet minden területén való jelenlétüket. A laptopok nem csak eszközök, hanem az életünk elengedhetetlen társai, amelyek segítenek átlátni a világot, kapcsolatot teremteni és ismereteket szerezni.</p>
    </div>
  </header>

```

```

<section class="main_container_section">
  <div>
    <h1 class="section_title_h1">Kiemelt termékeink</h1>
    <table>
      <tr>
        <td>
          
          <td>
            <h3>Asus Vivobook S 15 OLED M3502QA-MA141 Notebook</h3>
            <ul>
              <li>Nincs operációs rendszer</li>
              <li>16 GB RAM</li>
              <li>AMD Ryzen 5 5600H processzor</li>
              <li>8 magos</li>
              <li>AMD Radeon Graphics videokártya</li>
            </ul>
            <button type="button" class="shopping-laptop-btn" onclick="shoppingClick1()">Vásárlás</button>
            <p id="btn_shoppingClick_1"></p>
          </td>
        </tr>
      <tr>
        <td>
          
          <td>
            <h3>HP ZBook Studio 16 G10</h3>
            <ul>
              <li>Windows 11 Pro operációs rendszer</li>
              <li>NVIDIA RTX A4000 12 GB GDDR6 videokártya</li>
              <li>Intel® Core™ i7 13800H processzor</li>
              <li>8 magos</li>
              <li>32 GB RAM</li>
            </ul>
            <button type="button" class="shopping-laptop-btn" onclick="shoppingClick2()">Vásárlás</button>
            <p id="btn_shoppingClick_2"></p>
          </td>
        </tr>
      <tr>

```

```

        <td>
          
          <td>
            <h3>Apple MacBook Pro 16 M2 M9883</h3>
            <ul>
              <li>MacOS</li>
              <li>Integrált videokártya</li>
              <li>Apple M2 Pro processzor</li>
              <li>512 GB SSD háttértár</li>
              <li>16 GB RAM</li>
            </ul>
            <button type="button" class="shopping-laptop-btn" onclick="shoppingClick3()">Vásárlás</button>
            <p id="btn_shoppingClick_3"></p>
          </td>
        </tr>
      <tr>
        <td>
          
          <td>
            <h3>Dell Inspiron 15 Plus</h3>
            <ul>
              <li>Windows 11</li>
              <li>NVIDIA GeForce RTX 3050</li>
              <li>Intel® Core™ i5-11400H processzor</li>
              <li>8 magos</li>
              <li>16 GB RAM</li>
            </ul>
            <button type="button" class="shopping-laptop-btn" onclick="shoppingClick4()">Vásárlás</button>
            <p id="btn_shoppingClick_4"></p>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </section>

```

7. Kapcsolat.html

Képek az oldalról:

Ha a felhasználó rákattint az „**Űrlap küldése**” gombra és nem tölti ki az üres mezőket, akkor hibaüzeneteket ír ki.

Ha a felhasználó helyesen tölti ki az űrlapot, akkor „**Az üzenetküldés sikeres volt!**” felirat jelenik meg.

Kapcsolat

Név:

E-mail:

Telefonszám:

Üzenet:

Maximálisan meg vagyok elégedve a laptopommal. Legközelebb is a TechGuru-nál fogok vásárolni!

Üzlap küldése

Az üzenetküldés sikeres volt!

HTML kód:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Kapcsolat</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style_btn.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style_nav.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style_section.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style_contact.css">
  <style>@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;600&family=Quicksand&display=swap');</style>
</head>
<body style="background: #070995; background-position: center; background-repeat: no-repeat; font-family: 'Poppins', sans-serif;">
  <div class="navbar_menu_div">
    <nav>
      
      <ul class="links_nav">
        <li><a class="link_a" href="TechGuru-kezdolap.html"><i class="fa fa-fw fa-home"></i>Kezdőlap</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Telefon.html"><i class="fa fa-fw fa-phone"></i>Telefon</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Tablet.html"><i class="fa fa-fw fa-tablet"></i>Tablet</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Laptop.html"><i class="fa fa-fw fa-laptop"></i>Laptop</a></li>
        <li><a class="link_a active" href="Kapcsolat.html"><i class="fa fa-address-card-o"></i>Kapcsolat</a></li>
      </ul>
      <a href="Bejelentkezes.html"><button id="btn">Bejelentkezés</button></a>
    </nav>
  </div>
```



```
<div id="overlay">
  <form onsubmit="event.preventDefault(); validateForm()">
    <h1 class="contact_title_h1">Kapcsolat</h1>
    <div>
      <label for="name">Név:</label>
      <input type="text" id="name" placeholder="Név">
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div>
      <label for="email">E-mail:</label>
      <input type="email" id="email" placeholder="E-mail cím" />
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div>
      <label for="phone">Telefonszám:</label>
      <input type="tel" id="phone" placeholder="Telefonszám" />
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div>
      <label for="message">Üzenet:</label>
      <textarea id="message" placeholder="Üzenet írása..." rows="6"></textarea>
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div class="center">
      <input type="submit" value=" Űrlap küldése">
      <p id="success"></p>
    </div>
  </form>
</div>
```

CSS kód:

```
#overlay{
  width: 100%;
  height: 100%;
  position: relative;
  color: ■ whitesmoke;
  transform: translateY(-16%);
}

form{
  max-width: 600px;
  width: 90%;
  margin: 17vh auto 0 auto;
  padding: 40px;
  box-sizing: border-box;
}
```

```
.contact_title_h1{
  text-align: center;
  font-size: 5vh;
  margin: 0;
}

label{
  display: block;
  margin: 20px 0;
}

input, textarea{
  width: 100%;
  padding: 10px;
  box-sizing: border-box;
  outline: none;
  resize: none;
  border: none;
  border-bottom: 1px solid #CED4DA;
}

.center{
  text-align: center;
}
```

```
input[type="submit"]{
  border: none;
  margin-top: 20px;
  width: 90%;
  max-width: 300px;
  background-color: #0996e2;
  color: whitesmoke;
  font-size: medium;
  cursor: pointer;
  border-radius: 10px;
}

input[type="submit"]:focus{
  border: none;
  margin-top: 20px;
  width: 90%;
  max-width: 300px;
  background-color: #0044ff;
  color: whitesmoke;
}
```

```
.error {  
  color: #00FFD0;  
}  
  
.error-border{  
  border-bottom: 1px solid #00FFD0;  
}  
  
#success{  
  color: greenyellow;  
  font-weight: bolder;  
  font-size: larger;  
}
```

JavaScript kód:

```
//Adatok definiálása  
const nameInput = document.querySelector("#name");  
const email = document.querySelector("#email");  
const phone = document.querySelector("#phone");  
const message = document.querySelector("#message");  
const success = document.querySelector("#success");  
const errorNodes = document.querySelectorAll(".error");
```

```
//Validációhoz függvény
function validateForm(){

    clearMessages();
    let errorFlag = false;

    if (nameInput.value.length < 1) {
        errorNodes[0].innerText = "A név mező nem lehet üres";
        nameInput.classList.add("error-border");
        errorFlag = true;
    }

    if (!emailIsValid(email.value)) {
        errorNodes[1].innerText = "Érvénytelen E-mail cím";
        email.classList.add("error-border");
        errorFlag = true;
    }

    if (!phoneIsValid(phone.value)) {
        errorNodes[2].innerText = "Érvénytelen telefonszám (+36704677943 vagy 06704677943)";
        phone.classList.add("error-border");
        errorFlag = true;
    }

    if (message.value.length < 1) {
        errorNodes[3].innerText = "Kérem adja meg az üzenetet";
        message.classList.add("error-border");
        errorFlag = true;
    }

    if (!errorFlag) {
        success.innerText = "Az üzenetküldés sikeres volt!";
    }
}
```

```
//Kitörli a hibaüzeneteket
function clearMessages(){
    for (let i = 0; i < errorNodes.length; i++) {
        errorNodes[i].innerText = "";
    }
    nameInput.classList.remove("error-border");
    email.classList.remove("error-border");
    phone.classList.remove("error-border");
    message.classList.remove("error-border");
    success.innerText = "";
}
```

```
//Ellenőrzi, hogy a(z) user által megadott E-mail cím érvényes-e
function emailIsValid(email){
    let emailPattern = /^[a-zA-Z0-9._-]*@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;
    return emailPattern.test(email);
}

//Ellenőrzi, hogy a(z) user által megadott telefonszámot érvényes-e
function phoneIsValid(phone) {
    let phonePattern = /^(?:\+?(?:36|3600|3601|3602|3603|3604|3605|3606|3607|3608|3609|3610|3611|3612|3613|3614|3615|3616|3617|3618|3619|3620|3621|3622|3623|3624|3625|3626|3627|3628|3629|3630|3631|3632|3633|3634|3635|3636|3637|3638|3639|3640|3641|3642|3643|3644|3645|3646|3647|3648|3649|3650|3651|3652|3653|3654|3655|3656|3657|3658|3659|3660|3661|3662|3663|3664|3665|3666|3667|3668|3669|3670|3671|3672|3673|3674|3675|3676|3677|3678|3679|3680|3681|3682|3683|3684|3685|3686|3687|3688|3689|3690|3691|3692|3693|3694|3695|3696|3697|3698|3699|37|38|39|40|41|42|43|44|45|46|47|48|49|50|51|52|53|54|55|56|57|58|59|60|61|62|63|64|65|66|67|68|69|70|71|72|73|74|75|76|77|78|79|80|81|82|83|84|85|86|87|88|89|90|91|92|93|94|95|96|97|98|99|100|101|102|103|104|105|106|107|108|109|110|111|112|113|114|115|116|117|118|119|120|121|122|123|124|125|126|127|128|129|130|131|132|133|134|135|136|137|138|139|140|141|142|143|144|145|146|147|148|149|150|151|152|153|154|155|156|157|158|159|160|161|162|163|164|165|166|167|168|169|170|171|172|173|174|175|176|177|178|179|180|181|182|183|184|185|186|187|188|189|190|191|192|193|194|195|196|197|198|199|200|201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213|214|215|216|217|218|219|220|221|222|223|224|225|226|227|228|229|230|231|232|233|234|235|236|237|238|239|240|241|242|243|244|245|246|247|248|249|250|251|252|253|254|255|256|257|258|259|260|261|262|263|264|265|266|267|268|269|270|271|272|273|274|275|276|277|278|279|280|281|282|283|284|285|286|287|288|289|290|291|292|293|294|295|296|297|298|299|300|301|302|303|304|305|306|307|308|309|310|311|312|313|314|315|316|317|318|319|320|321|322|323|324|325|326|327|328|329|330|331|332|333|334|335|336|337|338|339|340|341|342|343|344|345|346|347|348|349|350|351|352|353|354|355|356|357|358|359|360|361|362|363|364|365|366|367|368|369|370|371|372|373|374|375|376|377|378|379|380|381|382|383|384|385|386|387|388|389|390|391|392|393|394|395|396|397|398|399|400|401|402|403|404|405|406|407|408|409|410|411|412|413|414|415|416|417|418|419|420|421|422|423|424|425|426|427|428|429|430|431|432|433|434|435|436|437|438|439|440|441|442|443|444|445|446|447|448|449|450|451|452|453|454|455|456|457|458|459|460|461|462|463|464|465|466|467|468|469|470|471|472|473|474|475|476|477|478|479|480|481|482|483|484|485|486|487|488|489|490|491|492|493|494|495|496|497|498|499|500|501|502|503|504|505|506|507|508|509|510|511|512|513|514|515|516|517|518|519|520|521|522|523|524|525|526|527|528|529|530|531|532|533|534|535|536|537|538|539|540|541|542|543|544|545|546|547|548|549|550|551|552|553|554|555|556|557|558|559|560|561|562|563|564|565|566|567|568|569|570|571|572|573|574|575|576|577|578|579|580|581|582|583|584|585|586|587|588|589|590|591|592|593|594|595|596|597|598|599|600|601|602|603|604|605|606|607|608|609|610|611|612|613|614|615|616|617|618|619|620|621|622|623|624|625|626|627|628|629|630|631|632|633|634|635|636|637|638|639|640|641|642|643|644|645|646|647|648|649|650|651|652|653|654|655|656|657|658|659|660|661|662|663|664|665|666|667|668|669|670|671|672|673|674|675|676|677|678|679|680|681|682|683|684|685|686|687|688|689|690|691|692|693|694|695|696|697|698|699|700|701|702|703|704|705|706|707|708|709|710|711|712|713|714|715|716|717|718|719|720|721|722|723|724|725|726|727|728|729|730|731|732|733|734|735|736|737|738|739|740|741|742|743|744|745|746|747|748|749|750|751|752|753|754|755|756|757|758|759|760|761|762|763|764|765|766|767|768|769|770|771|772|773|774|775|776|777|778|779|780|781|782|783|784|785|786|787|788|789|790|791|792|793|794|795|796|797|798|799|800|801|802|803|804|805|806|807|808|809|810|811|812|813|814|815|816|817|818|819|820|821|822|823|824|825|826|827|828|829|830|831|832|833|834|835|836|837|838|839|840|841|842|843|844|845|846|847|848|849|850|851|852|853|854|855|856|857|858|859|860|861|862|863|864|865|866|867|868|869|870|871|872|873|874|875|876|877|878|879|880|881|882|883|884|885|886|887|888|889|890|891|892|893|894|895|896|897|898|899|900|901|902|903|904|905|906|907|908|909|910|911|912|913|914|915|916|917|918|919|920|921|922|923|924|925|926|927|928|929|930|931|932|933|934|935|936|937|938|939|940|941|942|943|944|945|946|947|948|949|950|951|952|953|954|955|956|957|958|959|960|961|962|963|964|965|966|967|968|969|970|971|972|973|974|975|976|977|978|979|980|981|982|983|984|985|986|987|988|989|990|991|992|993|994|995|996|997|998|999|1000|1001|1002|1003|1004|1005|1006|1007|1008|1009|1010|1011|1012|1013|1014|1015|1016|1017|1018|1019|1020|1021|1022|1023|1024|1025|1026|1027|1028|1029|1030|1031|1032|1033|1034|1035|1036|1037|1038|1039|1040|1041|1042|1043|1044|1045|1046|1047|1048|1049|1050|1051|1052|1053|1054|1055|1056|1057|1058|1059|1060|1061|1062|1063|1064|1065|1066|1067|1068|1069|1070|1071|1072|1073|1074|1075|1076|1077|1078|1079|1080|1081|1082|1083|1084|1085|1086|1087|1088|1089|1090|1091|1092|1093|1094|1095|1096|1097|1098|1099|1100|1101|1102|1103|1104|1105|1106|1107|1108|1109|1110|1111|1112|1113|1114|1115|1116|1117|1118|1119|1120|1121|1122|1123|1124|1125|1126|1127|1128|1129|1130|1131|1132|1133|1134|1135|1136|1137|1138|1139|1140|1141|1142|1143|1144|1145|1146|1147|1148|1149|1150|1151|1152|1153|1154|1155|1156|1157|1158|1159|1160|1161|1162|1163|1164|1165|1166|1167|1168|1169|1170|1171|1172|1173|1174|1175|1176|1177|1178|1179|1180|1181|1182|1183|1184|1185|1186|1187|1188|1189|1190|1191|1192|1193|1194|1195|1196|1197|1198|1199|1200|1201|1202|1203|1204|1205|1206|1207|1208|1209|1210|1211|1212|1213|1214|1215|1216|1217|1218|1219|1220|1221|1222|1223|1224|1225|1226|1227|1228|1229|1230|1231|1232|1233|1234|1235|1236|1237|1238|1239|1240|1241|1242|1243|1244|1245|1246|1247|1248|1249|1250|1251|1252|1253|1254|1255|1256|1257|1258|1259|1260|1261|1262|1263|1264|1265|1266|1267|1268|1269|1270|1271|1272|1273|1274|1275|1276|1277|1278|1279|1280|1281|1282|1283|1284|1285|1286|1287|1288|1289|1290|1291|1292|1293|1294|1295|1296|1297|1298|1299|1300|1301|1302|1303|1304|1305|1306|1307|1308|1309|1310|1311|1312|1313|1314|1315|1316|1317|1318|1319|1320|1321|1322|1323|1324|1325|1326|1327|1328|1329|1330|1331|1332|1333|1334|1335|1336|1337|1338|1339|1340|1341|1342|1343|1344|1345|1346|1347|1348|1349|1350|1351|1352|1353|1354|1355|1356|1357|1358|1359|1360|1361|1362|1363|1364|1365|1366|1367|1368|1369|1370|1371|1372|1373|1374|1375|1376|1377|1378|1379|1380|1381|1382|1383|1384|1385|1386|1387|1388|1389|1390|1391|1392|1393|1394|1395|1396|1397|1398|1399|1400|1401|1402|1403|1404|1405|1406|1407|1408|1409|1410|1411|1412|1413|1414|1415|1416|1417|1418|1419|1420|1421|1422|1423|1424|1425|1426|1427|1428|1429|1430|1431|1432|1433|1434|1435|1436|1437|1438|1439|1440|1441|1442|1443|1444|1445|1446|1447|1448|1449|1450|1451|1452|1453|1454|1455|1456|1457|1458|1459|1460|1461|1462|1463|1464|1465|1466|1467|1468|1469|1470|1471|1472|1473|1474|1475|1476|1477|1478|1479|1480|1481|1482|1483|1484|1485|1486|1487|1488|1489|1490|1491|1492|1493|1494|1495|1496|1497|1498|1499|1500|1501|1502|1503|1504|1505|1506|1507|1508|1509|1510|1511|1512|1513|1514|1515|1516|1517|1518|1519|1520|1521|1522|1523|1524|1525|1526|1527|1528|1529|1530|1531|1532|1533|1534|1535|1536|1537|1538|1539|1540|1541|1542|1543|1544|1545|1546|1547|1548|1549|1550|1551|1552|1553|1554|1555|1556|1557|1558|1559|1560|1561|1562|1563|1564|1565|1566|1567|1568|1569|1570|1571|1572|1573|1574|1575|1576|1577|1578|1579|1580|1581|1582|1583|1584|1585|1586|1587|1588|1589|1590|1591|1592|1593|1594|1595|1596|1597|1598|1599|1600|1601|1602|1603|1604|1605|1606|1607|1608|1609|1610|1611|1612|1613|1614|1615|1616|1617|1618|1619|1620|1621|1622|1623|1624|1625|1626|1627|1628|1629|1630|1631|1632|1633|1634|1635|1636|1637|1638|1639|1640|1641|1642|1643|1644|1645|1646|1647|1648|1649|1650|1651|1652|1653|1654|1655|1656|1657|1658|1659|1660|1661|1662|1663|1664|1665|1666|1667|1668|1669|1670|1671|1672|1673|1674|1675|1676|1677|1678|1679|1680|1681|1682|1683|1684|1685|1686|1687|1688|1689|1690|1691|1692|1693|1694|1695|1696|1697|1698|1699|1700|1701|1702|1703|1704|1705|1706|1707|1708|1709|1710|1711|1712|1713|1714|1715|1716|1717|1718|1719|1720|1721|1722|1723|1724|1725|1726|1727|1728|1729|1730|1731|1732|1733|1734|1735|1736|1737|1738|1739|1740|1741|1742|1743|1744|1745|1746|1747|1748|1749|1750|1751|1752|1753|1754|1755|1756|1757|1758|1759|1760|1761|1762|1763|1764|1765|1766|1767|1768|1769|1770|1771|1772|1773|1774|1775|1776|1777|1778|1779|1780|1781|1782|1783|1784|1785|1786|1787|1788|1789|1790|1791|1792|1793|1794|1795|1796|1797|1798|1799|1800|1801|1802|1803|1804|1805|1806|1807|1808|1809|1810|1811|1812|1813|1814|1815|1816|1817|1818|1819|1820|1821|1822|1823|1824|1825|1826|1827|1828|1829|1830|1831|1832|1833|1834|1835|1836|1837|1838|1839|1840|1841|1842|1843|1844|1845|1846|1847|1848|1849|1850|1851|1852|1853|1854|1855|1856|1857|1858|1859|1860|1861|1862|1863|1864|1865|1866|1867|1868|1869|1870|1871|1872|1873|1874|1875|1876|1877|1878|1879|1880|1881|1882|1883|1884|1885|1886|1887|1888|1889|1890|1891|1892|1893|1894|1895|1896|1897|1898|1899|1900|1901|1902|1903|1904|1905|1906|1907|1908|1909|1910|1911|1912|1913|1914|1915|1916|1917|1918|1919|1920|1921|1922|1923|1924|1925|1926|1927|1928|1929|1930|1931|1932|1933|1934|1935|1936|1937|1938|1939|1940|1941|1942|1943|1944|1945|1946|1947|1948|1949|1950|1951|1952|1953|1954|1955|1956|1957|1958|1959|1960|1961|1962|1963|1964|1965|1966|1967|1968|1969|1970|1971|1972|1973|1974|1975|1976|1977|1978|1979|1980|1981|1982|1983|1984|1985|1986|1987|1988|1989|1990|1991|1992|1993|1994|1995|1996|1997|1998|1999|2000|2001|2002|2003|2004|2005|2006|2007|2008|2009|2010|2011|2012|2013|2014|2015|2016|2017|2018|2019|2020|2021|2022|2023|2024|2025|2026|2027|2028|2029|2030|2031|2032|2033|2034|2035|2036|2037|2038|2039|2040|2041|2042|2043|2044|2045|2046|2047|2048|2049|2050|2051|2052|2053|2054|2055|2056|2057|2058|2059|2060|2061|2062|2063|2064|2065|2066|2067|2068|2069|2070|2071|2072|2073|2074|2075|2076|2077|2078|2079|2080|2081|2082|2083|2084|2085|2086|2087|2088|2089|2090|2091|2092|2093|2094|2095|2096|2097|2098|2099|2100|2101|2102|2103|2104|2105|2106|2107|2108|2109|2110|2111|2112|2113|2114|2115|2116|2117|2118|2119|2120|2121|2122|2123|2124|2125|2126|2127|2128|2129|2130|2131|2132|2133|2134|2135|2136|2137|2138|2139|2140|2141|2142|2143|2144|2145|2146|2147|2148|2149|2150|2151|2152|2153|2154|2155|2156|2157|2158|2159|2160|2161|2162|2163|2164|2165|2166|2167|2168|2169|2170|2171|2172|2173|2174|2175|2176|2177|2178|2179|2180|2181|2182|2183|2184|2185|2186|2187|2188|2189|2190|2191|2192|2193|2194|2195|2196|2197|2198|2199|2200|2201|2202|2203|2204|2205|2206|2207|2208|2209|2210|2211|2212|2213|2214|2215|2216|2217|2218|2219|2220|2221|2222|2223|2224|2225|2226|2227|2228|2229|2230|2231|2232|2233|2234|2235|2236|2237|2238|2239|2240|2241|2242|2243|2244|2245|2246|2247|2248|2249|2250|2251|2252|2253|2254|2255|2256|2257|2258|2259|2260|2261|2262|2263|2264|2265|2266|2267|2268|2269|2270|2271|2272|2273|2274|2275|2276|2277|2278|2279|2280|2281|2282|2283|2284|2285|2286|2287|2288|2289|2290|2291|2292|2293|2294|2295|2296|2297|2298|2299|2300|2301|2302|2303|2304|2305|2306|2307|2308|2309|2310|2311|2312|2313|2314|2315|2316|2317|2318|2319|2320|2321|2322|2323|2324|2325|2326|2327|2328|2329|2330|2331|2332|2333|2334|2335|2336|2337|2338|2339|2340|2341|2342|2343|2344|2345|2346|2347|2348|2349|2350|2351|2352|2353|2354|2355|2356|2357|2358|2359|2360|2361|2362|2363|2364|2365|2366|2367|2368|2369|2370|2371|2372|2373|2374|2375|2376|2377|2378|2379|2380|2381|2382|2383|2384|2385|2386|2387|2388|2389|2390|2391|2392|2393|2394|2395|2396|2397|2398|2399|2400|2401|2402|2403|2404|2405|2406|2407|2408|2409|2410|2411|2412|2413|2414|2415|2416|2417|2418|2419|2420|2421|2422|2423|2424|2425|2426|2427|2428|2429|2430|2431|2432|2433|2434|2435|2436|2437|2438|2439|2440|2441|2442|2443|2444|2445|2446|2447|2448|2449|2450|2451|2452|2453|2454|2455|2456|2457|2458|2459|2460|2461|2462|2463|2464|2465|2466|2467|2468|2469|2470|2471|2472|2473|2474|2475|2476|2477|2478|2479|2480|2481|248
```

8. Bejelentkezés.html

Képek az oldalról:

TECH GURU

Kezdőlap Telefon Tablet Laptop Kapcsolat Bejelentkezés

Bejelentkezés

Név:

E-mail cím:

Jelszó:

Ha még nincs fiókod, akkor kattints a [Regisztráció](#) gombra.

Bejelentkezés

Ha a felhasználó rákattint az „**Bejelentkezés**” gombra és nem tölti ki az üres mezőket, akkor hibaüzeneteket ír ki.

Bejelentkezés

Név:

A név mező nem lehet üres

E-mail cím:

Érvénytelen E-mail cím

Jelszó:

A jelszó helytelen (8 és 15 közötti karakter, 1 számjegy, 1 nagybetű, 1 kisbetű)

Ha még nincs fiókod, akkor kattints a [Regisztráció](#) gombra.

Bejelentkezés

Ha a felhasználó helyesen tölti ki az űrlapot, akkor „**Az üzenetküldés sikeres volt!**” felirat jelenik meg.

Bejelentkezés

Név:

E-mail cím:

Jelszó:

Ha még nincs fiókod, akkor kattints a [Regisztráció](#) gombra.

Bejelentkezés

A bejelentkezés sikeresen megtörtént!

A felhasználónak lehetősége van a „**Regisztráció**” linkre rákattintani, amely a Regisztracio.html oldalra navigál.

HTML kód:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Bejelentkezés</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_btn.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_nav.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_section.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/style_signin.css">
  <style>@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;600&family=Quicksand&display=swap');</style>
</head>
<body style="background: #007095; background-position: center; background-repeat: no-repeat; font-family: 'Poppins', sans-serif;">
  <div class="navbar_menu_div">
    <nav>
      
      <ul class="links_nav">
        <li><a class="link_a" href="TechGuru-kezdolap.html"><i class="fa fa-fw fa-home"></i>Kezdőlap</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Telefon.html"><i class="fa fa-fw fa-phone"></i>Telefon</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Tablet.html"><i class="fa fa-fw fa-tablet"></i>Tablet</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Laptop.html"><i class="fa fa-fw fa-laptop"></i>Laptop</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Kapcsolat.html"><i class="fa fa-address-card-o"></i>Kapcsolat</a></li>
      </ul>
      <a href="Bejelentkezes.html"><button id="btn">Bejelentkezés</button></a>
    </nav>
  </div>
</body>
</html>
```

```

<div id="overlay">
  <form onsubmit="event.preventDefault(); validateForm()">
    <h1 class="signin_title_h1">Bejelentkezés</h1>
    <div>
      <label for="name">Név:</label>
      <input type="text" id="name" placeholder="Név">
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div>
      <label for="email">E-mail cím:</label>
      <input type="email" id="email" placeholder="E-mail cím" />
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div>
      <label for="passw">Jelszó:</label>
      <input type="password" id="passwInput" placeholder="Jelszó">
      <small class="error"></small>
    </div>
    <p class="note_p">Ha még nincs fiókod, akkor kattints a <a href="Regisztracio.html" style="font-weight: bolder;">Regisztráció</a> gombra.</p>
    <div class="center">
      <input type="submit" value="Bejelentkezés">
      <p id="success"></p>
    </div>
  </form>
</div>

```

CSS kód:

```

#overlay{
  width: 100%;
  height: 100%;
  position: relative;
  color: ■ whitesmoke;
  transform: translateY(-16%);
}

form{
  max-width: 600px;
  width: 90%;
  margin: 17vh auto 0 auto;
  padding: 40px;
  box-sizing: border-box;
}

.signin_title_h1{
  text-align: center;
  font-size: 5vh;
  margin: 5vh;
}

input, textarea{
  width: 100%;
  padding: 10px;
  box-sizing: border-box;
  outline: none;
  resize: none;
  border: none;
  border-bottom: 1px solid ■ #CED4DA;
}

```

```
.center{
  text-align: center;
  margin: 20px;
}

.note_p{
  margin: 30px 0;
}

a{
  color: #0a93dd;
  text-decoration: underline;
  cursor: pointer;
}

label{
  display: block;
  margin: 20px 0;
}

input[type="submit"]{
  border: none;
  width: 50%;
  max-width: 300px;
  background-color: #0996e2;
  color: whitesmoke;
  font-size: medium;
  cursor: pointer;
  border-radius: 10px;
}

input[type="submit"]:focus{
  border: none;
  width: 50%;
  max-width: 300px;
  background-color: #0044ff;
  color: whitesmoke;
}
```

```
.error {
  color: #00FFD0;
}

.error-border{
  border-bottom: 1px solid #00FFD0;
}

#success{
  color: #9ACD32;
  font-weight: bolder;
  font-size: larger;
}
```


JavaScript kód:

```
//Bejelentkezéshez szükséges változók
const nameInput = document.querySelector("#name");
const email = document.querySelector("#email");
const password = document.querySelector("#passwInput");
const success = document.querySelector("#success");
const errorNodes = document.querySelectorAll(".error");
let passwordInput = document.getElementById("passwInput");

//Validációhoz függvény
function validateForm(){

    clearMessages();
    let errorFlag = false;

    if (nameInput.value.length < 1) {
        errorNodes[0].innerText = "A név mező nem lehet üres";
        nameInput.classList.add("error-border");
        errorFlag = true;
    }

    if (!emailIsValid(email.value)) {
        errorNodes[1].innerText = "Érvénytelen E-mail cím";
        email.classList.add("error-border");
        errorFlag = true;
    }

    if (!passwordIsValid(password.value)) {
        errorNodes[2].innerText = "A jelszó helytelen (8 és 15 közötti karakter, 1 számjegy, 1 nagybetű, 1 kisbetű)";
        password.classList.add("error-border");
        errorFlag = true;
    }

    if (!errorFlag) {
        success.innerText = "A bejelentkezés sikeresen megtörtént!";
    }
}
```

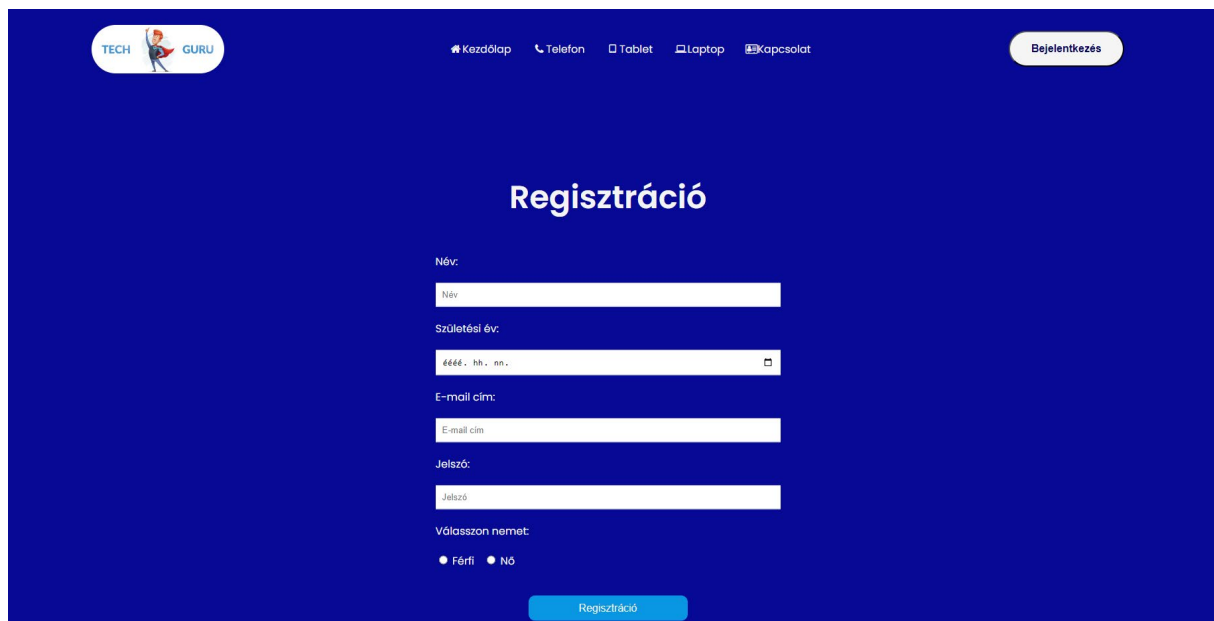
```
//Kitörli a hibaüzeneteket
function clearMessages(){
    for (let i = 0; i < errorNodes.length; i++) {
        errorNodes[i].innerText = "";
    }
    nameInput.classList.remove("error-border");
    email.classList.remove("error-border");
    password.classList.remove("error-border");
    success.innerText = "";
}

//Ellenőrzi, hogy a(z) user által megadott E-mail cím érvényes-e
function emailIsValid(email){
    let emailPattern = /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;
    return emailPattern.test(email);
}

//Ellenőrzi, hogy a(z) user által megadott jelszó érvényes-e
function passwordIsValid(password) {
    //8 és 15 karakter közötti jelszó ellenőrzése, amely legalább egy számjegyet, egy nagybetűt és egy kisbetűt tartalmaz
    let passwordPattern = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,15}$/;
    return passwordPattern.test(password);
}
```

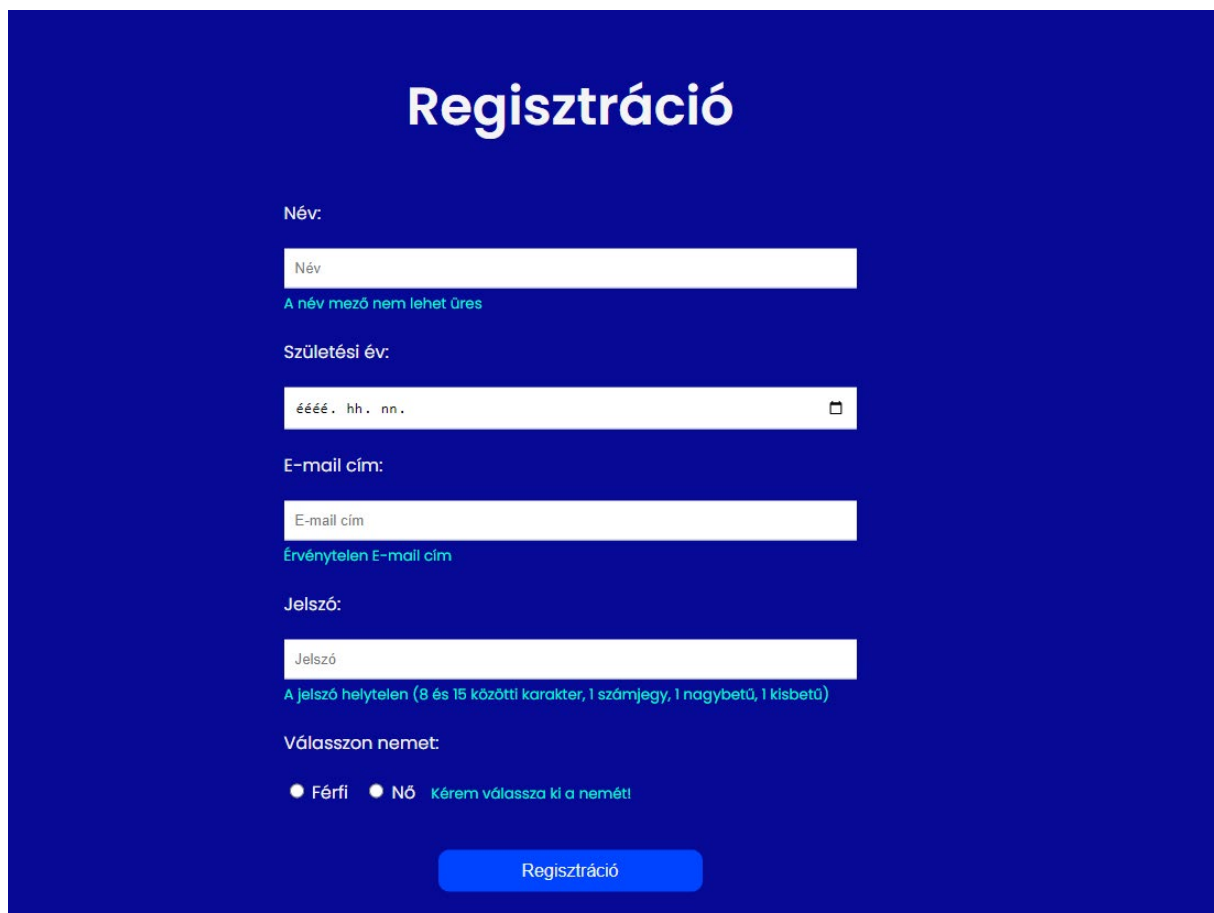
9. Regisztracio.html

Képek az oldalról:



The screenshot shows the registration page of the TechGuru website. The page has a dark blue background. At the top, there is a navigation bar with the TechGuru logo on the left and links for 'Kezdőlap', 'Telefon', 'Tablet', 'Laptop', and 'Kapcsolat' in the center. On the right of the navigation bar is a 'Bejelentkezés' button. The main heading 'Regisztráció' is centered. Below it, the registration form consists of several fields: 'Név:' with a text input field, 'Születési év:' with a date picker, 'E-mail cím:' with a text input field, 'Jelszó:' with a text input field, and 'Válasszon nemet:' with radio buttons for 'Férfi' and 'Nő'. A 'Regisztráció' button is at the bottom of the form.

Ha a felhasználó rákattint a „**Regisztráció**” gombra és nem tölti ki az üres mezőket, akkor hibaüzeneteket ír ki.



The screenshot shows the registration page with error messages. The 'Név' field has a red error message: 'A név mező nem lehet üres'. The 'Születési év' field has a red error message: 'Érvénytelen dátum'. The 'E-mail cím' field has a red error message: 'Érvénytelen E-mail cím'. The 'Jelszó' field has a red error message: 'A jelszó helytelen (8 és 15 közötti karakter, 1 számjegy, 1 nagybetű, 1 kisbetű)'. The 'Válasszon nemet:' section has radio buttons for 'Férfi' and 'Nő', with a red error message: 'Kérem válassza ki a nemét!'. The 'Regisztráció' button is at the bottom.

Ha a felhasználó helyesen tölti ki az űrlapot, akkor „**A regisztráció sikeresen megtörtént! Köszönjük!**” felirat jelenik meg.

Regisztráció

Név:

Körte Bercell

Születési év:

2001. 10. 23. 📅

E-mail cím:

Bercell.Korte@gmail.com

Jelszó:

Válasszon nemet:

☒ Férfi ☐ Nő

Regisztráció

A regisztráció sikeresen megtörtént! Köszönjük!

HTML kód:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Regisztráció</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_btn.css">
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_header.css">
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_nav.css">
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_section.css">
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/style_signup.css">
  <style>@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght=300;400;600&family=Quicksand&display=swap');</style>
</head>
<body style="background: #002060; background-position: center; background-repeat: no-repeat; font-family: 'Poppins', sans-serif;">
  <div class="navbar_menu_div">
    <nav>
      
      <ul class="links_nav">
        <li><a class="link_a" href="TechGuru-kezdolap.html"><i class="fa fa-fw fa-home"></i>Kezdőlap</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Telefon.html"><i class="fa fa-fw fa-phone"></i>Telefon</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Tablet.html"><i class="fa fa-fw fa-tablet"></i>Tablet</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Laptop.html"><i class="fa fa-fw fa-laptop"></i>Laptop</a></li>
        <li><a class="link_a" href="Kapcsolat.html"><i class="fa fa-address-card-o"></i>Kapcsolat</a></li>
      </ul>
      <a href="Bejelentkezes.html"><button id="btn">Bejelentkezés</button></a>
    </nav>
  </div>
```

```

<div id="overlay">
  <form onsubmit="event.preventDefault(); validateForm()">
    <h1 class="signin_title_h1">Regisztráció</h1>
    <div class="form-control">
      <label for="name">Név:</label>
      <input type="text" id="name" placeholder="Név">
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div class="form-control">
      <label for="birthday">Születési év:</label>
      <input type="date" id="dateInput" placeholder="éééé/hh/nn">
    </div>
    <div class="form-control">
      <label for="email">E-mail cím:</label>
      <input type="email" id="email" placeholder="E-mail cím" />
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div class="form-control">
      <label for="passw">Jelszó:</label>
      <input type="password" id="passwInput" placeholder="Jelszó">
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div class="form-control">
      <label for="passw">Válasszon nemet:</label>
      <div style="display: inline-block">
        <input type="radio" id="male" name="select_gender" value="Férfi">
        <label class="radio-label" for="male">Férfi</label>
      </div>
      <div style="display: inline-block">
        <input type="radio" id="female" name="select_gender" value="Nő">
        <label class="radio-label" for="female">Nő</label>
      </div>
      <small class="error"></small>
    </div>
    <div class="center">
      <input type="submit" value="Regisztráció">
      <p id="success"></p>
    </div>
  </form>
</div>

```

CSS kód:

```

#overlay{
  width: 100%;
  height: 100%;
  position: relative;
  color: ■ whitesmoke;
  transform: translateY(-16%);
}

form{
  max-width: 600px;
  width: 90%;
  margin: 17vh auto 0 auto;
  padding: 40px;
  box-sizing: border-box;
}

.signin_title_h1{
  text-align: center;
  font-size: 5vh;
  margin: 5vh;
}

```

```
.form-control input{
  width: 100%;
  padding: 10px;
  box-sizing: border-box;
  outline: none;
  resize: none;
  border: none;
  border-bottom: 1px solid #CED4DA;
}

.form-control input[type="radio"] {
  width: auto;
  padding: 0px;
  box-sizing: border-box;
  outline: none;
  resize: none;
  border: none;
  border-bottom: 0px;
}

.form-control label {
  display: block;
  margin: 20px 0;
}

.form-control .radio-label {
  display: unset;
  margin-right: 10px;
}

.center{
  text-align: center;
  margin: 20px;
}
```

```
input[type="submit"]{
  padding: 10px;
  border: none;
  margin-top: 20px;
  width: 50%;
  max-width: 300px;
  background-color: #0996e2;
  color: whitesmoke;
  font-size: medium;
  cursor: pointer;
  border-radius: 10px;
}

input[type="submit"]:focus{
  border: none;
  margin-top: 20px;
  width: 50%;
  max-width: 300px;
  background-color: #0044ff;
  color: whitesmoke;
}

input[type="radio"]{
  display: inline;
}
```

```
.error {
  color: #00FFD0;
}

.error-border{
  border-bottom: 1px solid #00FFD0;
}

#success{
  color: greenyellow;
  font-weight: bolder;
  font-size: larger;
}
```

JavaScript kód:

```
//Regisztrációhoz szükséges változók
const nameInput = document.querySelector("#name");
const email = document.querySelector("#email");
const password = document.querySelector("#passwInput");
const success = document.querySelector("#success");
const errorNodes = document.querySelectorAll(".error");
const male = document.querySelector("#male");
const female = document.querySelector("#female");

//Validációhoz függvény
function validateForm(){

  clearMessages();
  let errorFlag = false;

  if (nameInput.value.length < 1) {
    errorNodes[0].innerText = "A név mező nem lehet üres";
    nameInput.classList.add("error-border");
    errorFlag = true;
  }

  if (!emailIsValid(email.value)) {
    errorNodes[1].innerText = "Érvénytelen E-mail cím";
    email.classList.add("error-border");
    errorFlag = true;
  }

  if (!passwordIsValid(password.value)) {
    errorNodes[2].innerText = "A jelszó helytelen (8 és 15 közötti karakter, 1 számjegy, 1 nagybetű, 1 kisbetű)";
    password.classList.add("error-border");
    errorFlag = true;
  }

  genderIsValid();

  if (!errorFlag) {
    success.innerText = "A regisztráció sikeresen megtörtént! Köszönjük!";
  }
}
```

```
//Kitörli a hibaüzeneteket
function clearMessages(){
  for (let i = 0; i < errorNodes.length; i++) {
    errorNodes[i].innerText = "";
  }
  nameInput.classList.remove("error-border");
  email.classList.remove("error-border");
  password.classList.remove("error-border");
  success.innerText = "";
}

//Ellenőrzi, hogy a(z) user által megadott E-mail cím érvényes-e
function emailIsValid(email){
  let emailPattern = /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;
  return emailPattern.test(email);
}
```

```
//Ellenőrzi, hogy a(z) user által megadott jelszó érvényes-e
function passwordIsValid(password) {
  //8 és 15 karakter közötti jelszó ellenőrzése, amely legalább egy számjegyet, egy nagybetűt és egy kisbetűt tartalmaz
  let passwordPattern = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,15}$/;
  return passwordPattern.test(password);
}

function genderIsValid(){
  if (male.checked==true) {
    male.value;
  }
  else if (female.checked==true){
    female.value;
  }
  else{
    errorNodes[3].innerText = "Kérem válassza ki a nemét!";
  }
}
```

10. Menüpontok bemutatása



A képen is látható, hogy a „**Kezdőlap**” menüpont ki van emelve félkövérrel.

Minden egyes alkalommal, amikor a felhasználó egy adott oldalon van (pl.: TechGuru-kezdolap.html), akkor az adott menüpontban a szöveg félkövér.

HTML kód:

```
<div class="navbar_menu_div">
  <nav>
    
    <ul class="links_nav">
      <li><a class="link_a active" href="TechGuru-kezdolap.html"><i class="fa fa-fw fa-home"></i>Kezdőlap</a></li>
      <li><a class="link_a" href="Telefon.html"><i class="fa fa-fw fa-phone"></i>Telefon</a></li>
      <li><a class="link_a" href="Tablet.html"><i class="fa fa-fw fa-tablet"></i>Tablet</a></li>
      <li><a class="link_a" href="Laptop.html"><i class="fa fa-fw fa-laptop"></i>Laptop</a></li>
      <li><a class="link_a" href="Kapcsolat.html"><i class="fa fa-fw fa-address-card-o"></i>Kapcsolat</a></li>
    </ul>
    <a href="Bejelentkezés.html"><button id="btn">Bejelentkezés</button></a>
  </nav>
</div>
```

CSS kód:

```
nav{
  padding: 2rem 2rem;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-around;
  gap: 2rem;
}

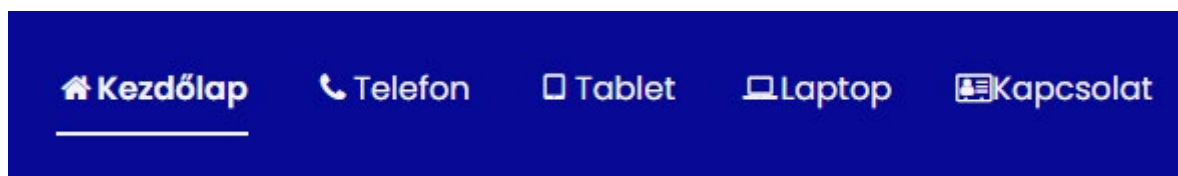
.techguru_logo_nav{
  max-width: 200px;
}

.links_nav{
  list-style: none;
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: 2rem;
  cursor: pointer;
}

.link_a{
  position: relative;
  padding-bottom: 0.75rem;
  color: whitesmoke;
  text-decoration: none;
}
```

```
.link_a:hover:after{
  width: 100%;
}

.active {
  font-weight: bold;
}
```

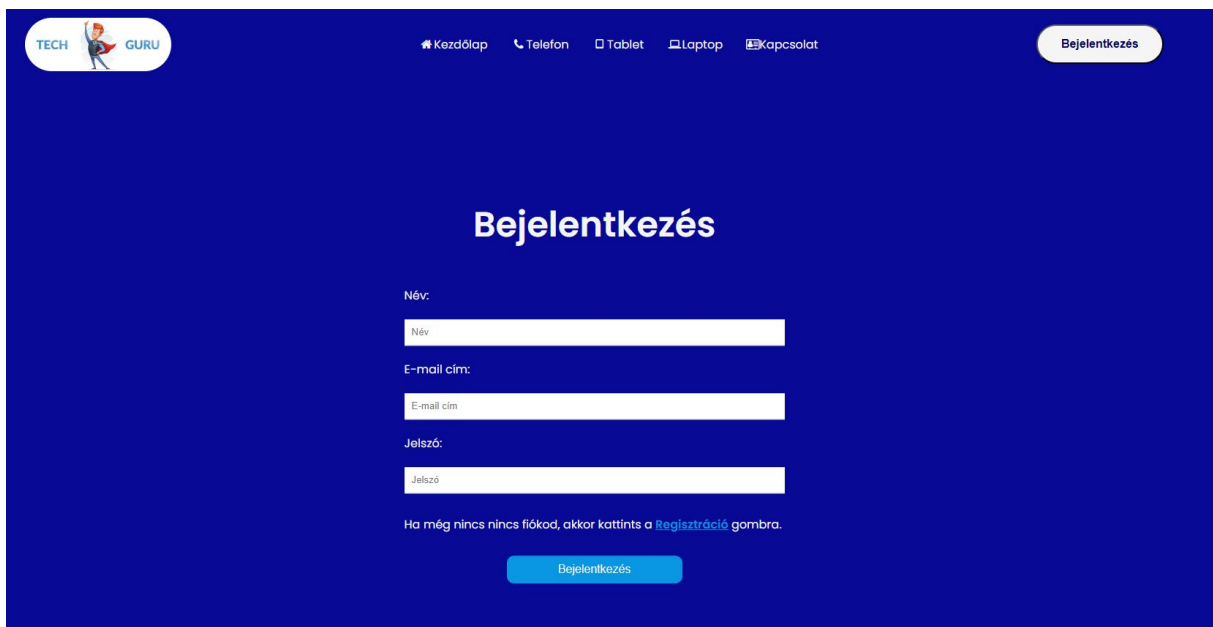
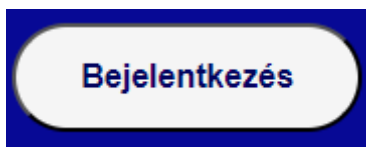


Amikor a menüpontra mozgatom az egeremet, akkor balról jobbra mozogva megjelenik egy fehér csík.

CSS kód:

```
.link_a::after{
  content: "";
  position: absolute;
  height: 2px;
  width: 0;
  bottom: 0;
  left: 0;
  background-color: whitesmoke;
  transition: all 0.5s ease;
}
```

A „**Bejelentkezés**” gombra kattintva elnavigál a Bejelentkezes.html oldalra.



HTML kód:

```
<a href="Bejelentkezes.html"><button id="btn">Bejelentkezés</button></a>
```

CSS kód:

```
#btn{
  padding: 1rem 2rem;
  font-size: medium;
  font-weight: bolder;
  background-color: whitesmoke;
  color: #03045E;
  cursor: pointer;
  border-radius: 50px;
}
```