

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>

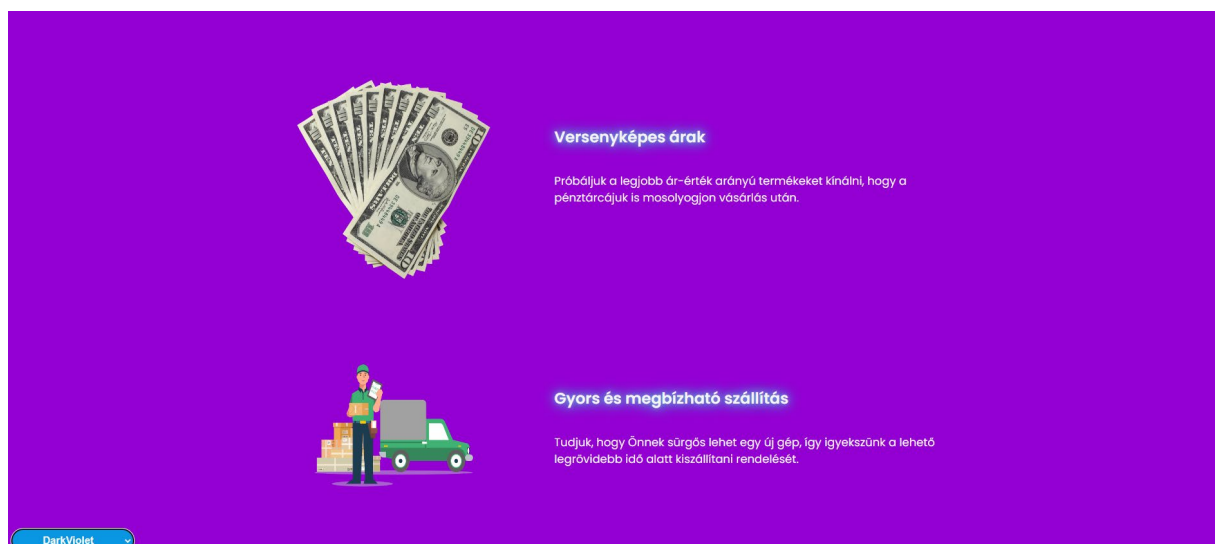
```

```

<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>

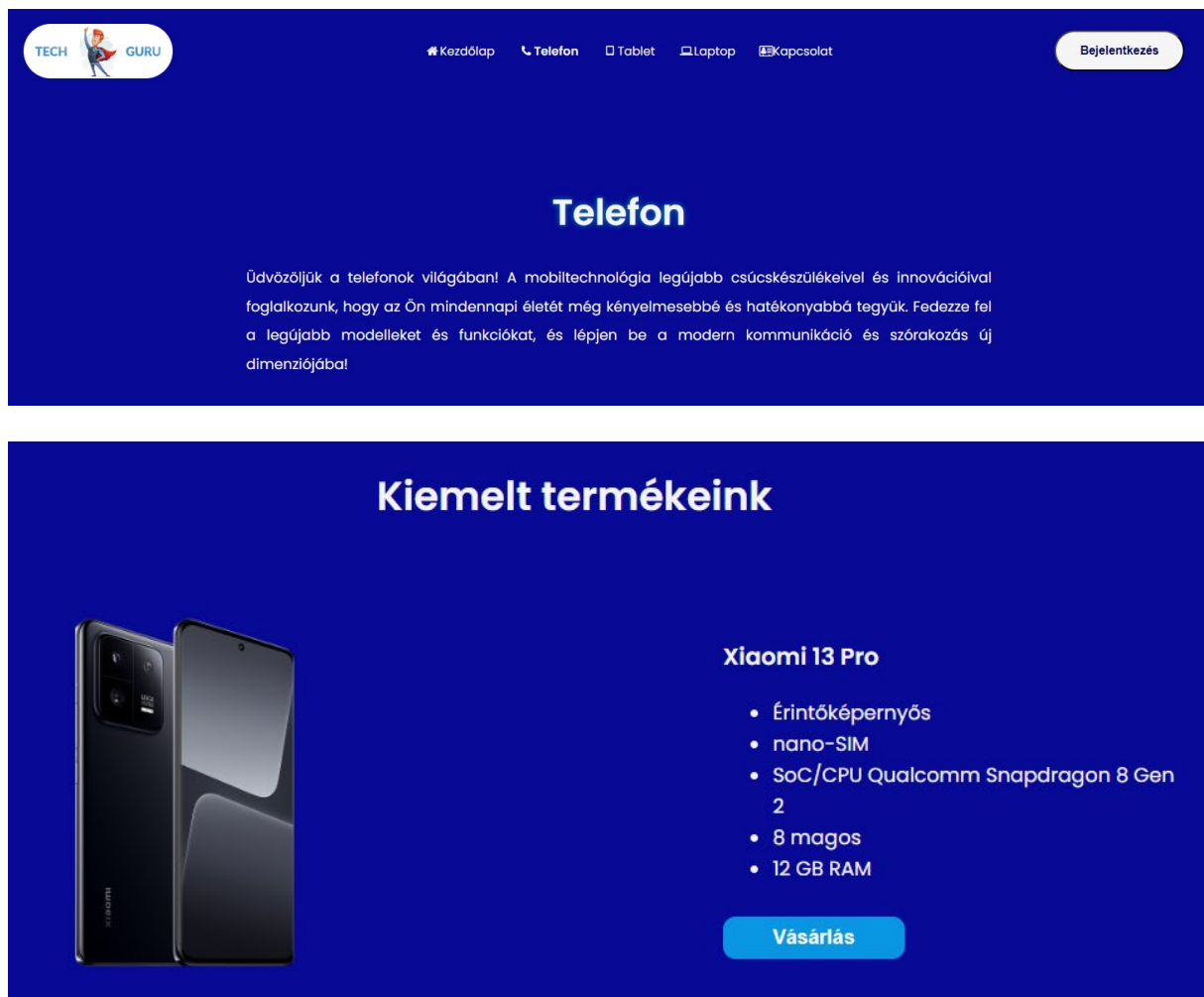
```

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="Bejelentkezés.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:

TECH GURU


[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

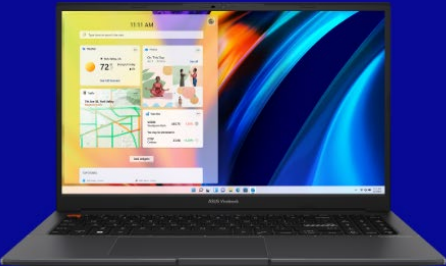
KezdőlapTelefonTabletLaptopKapcsolat

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 kristálytisztá 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 legújabb technológiai fejlesztésekkel a laptopok nem csak eszközök, hanem az életünk elengedhetetlen társai, amelyek segítenek átváltani a digitális és a fizikai világok között, így lehetővé téve a legmagasabb szintű produktivitást és kényelmet. A laptopok nem csak eszközök, hanem az életünk elengedhetetlen társai, amelyek segítenek átváltani a digitális és a fizikai világok között, így lehetővé téve a legmagasabb szintű produktivitást és kényelmet.
    </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 lappal. 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: #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" href="Kapcsolat.html"><i class="fa fa-address-card-o"></i>Kapcsolat</a></li>
      </ul>
      <a href="Bejelentkezés.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 side of the navigation bar is a 'Bejelentkezés' button. The main heading 'Regisztráció' is centered on the page. Below the heading is the registration form. The form consists of the following elements: a 'Név:' label followed by a text input field; a 'Születési év:' label followed by a date picker; an 'E-mail cím:' label followed by a text input field; a 'Jelszó:' label followed by a text input field; and a 'Válasszon nemet:' label followed by two radio buttons labeled 'Férfi' and 'Nő'. At the bottom of the form is a blue 'Regisztráció' button.

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

This screenshot shows the same registration page as the previous one, but with error messages displayed below the input fields. The 'Név' field has the error message 'A név mező nem lehet üres'. The 'Születési év' field has the error message 'ÉÉÉÉ. hh. nn.'. The 'E-mail cím' field has the error message 'Érvénytelen E-mail cím'. The 'Jelszó' field has the error message 'A jelszó helytelen (8 és 15 közötti karakter, 1 számjegy, 1 nagybetű, 1 kisbetű)'. The 'Válasszon nemet:' label now includes a link 'Kérem válassza ki a nemét!'. The 'Regisztráció' button remains 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;
}
```

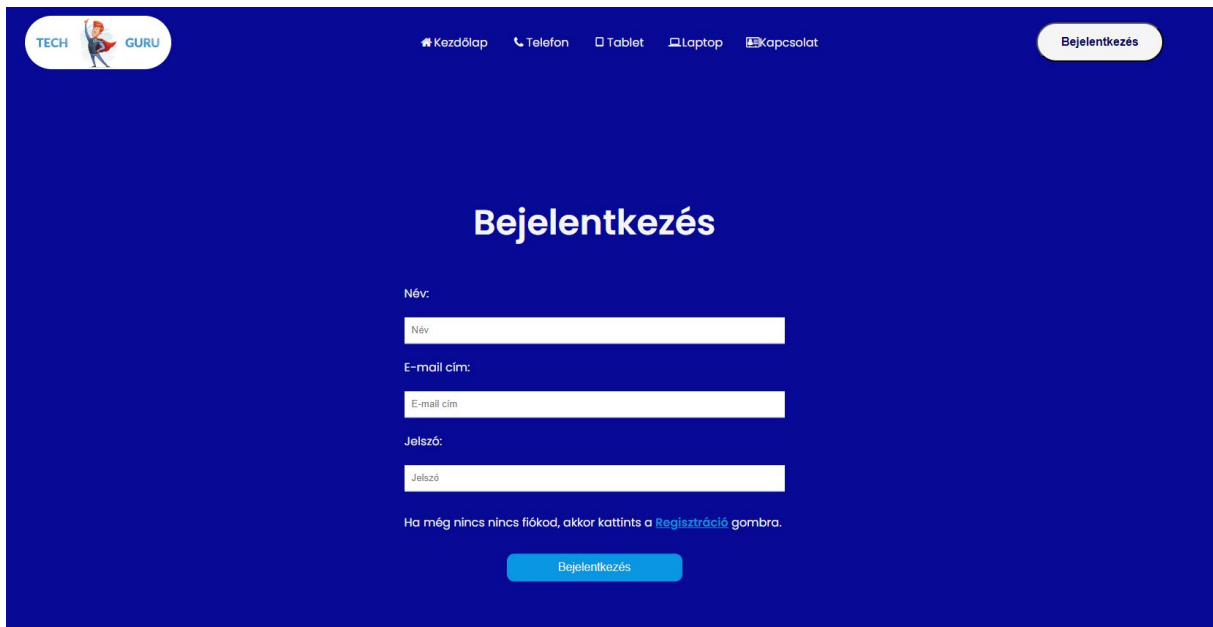
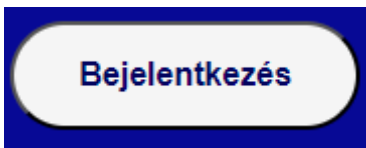


Amikor a menüpontra mozgatom az egeremet, akkor balról jobbra mozogva megjelenik egy fehér csík.

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;
}
```