

BALTIC TALENTS ACADEMY

HTML

HTML

- ▶ HyperText Markup Language - Hiperteksto žymėjimo kalba

HTML - ISTORIJA

- ▶ 1989 CERN Tim Berners-Lee
- ▶ World Wide Web Consortium (W3C) - daugiau kaip 400 narių

HTML - STANDARTAI

- ▶ 1995 - HTML 2.0
- ▶ 1997 - HTML 3.2, HTML 4.0
- ▶ 1999 - HTML 4.01
- ▶ 2014 - HTML5

HTML - DOKUMENTACIJA

- ▶ <https://developer.mozilla.org/en/docs/Web/HTML>
- ▶ google: **MDN html elementas**, pvz.: **MDN html div**
- ▶ <https://www.w3schools.com/html>

HTML5

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Pavadinimas</title>  
  </head>  
  <body>  
    <p>Kažkoks tekstas</p>  
  </body>  
</html>
```

HTML (HTML5) PAGRINDINAI ELEMENTAI

<html>

<h1>, <h2>, ...

<head>

<hr>

<title>

<body>

, <pre>,

<a>

<table>, <tr>, <td>, <th>

<p>

<div>

<article>

<section>

<header>

<footer>

<nav>

<video>

<audio>

`<a>`

`Aplankykite mus`

`Parašyti laišką`

`Paskambinkite`

Pirmas

Antras

Trečias

Pirmas

Antras

Trečias

<form> / <input>

```
<form action="/login_page.php" method="post">  
  Vardas: <input type="text" name="vardas">  
  Pavardė: <input type="text" name="pavarde">  
  <input type="hidden" name="token" value="secret-key">  
  <input type="submit" value="Prisijungti">  
</form>
```

<select> <option>

```
<select>  
  <option value="1">Vienas</option>  
  <option value="2" selected>Du</option>  
  <option value="3">Trys</option>  
</select>
```

**<h1> <p> <hr>
 <button>**

<h1>Antraštė</h1>

<p>Kažkoks tekstas</p>

<hr>

<h2>Mygtukai</h2>

<button>Mygtukas A</button>

<button>Mygtukas B</button>

<button>Mygtukas C</button>

<table> - <tr> <td> <th>

```
<table>
  <tr>
    <th>Nr</th>
    <th>Vardas</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>Jonas</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td>
    <td>Petras</td>
  </tr>
</table>
```

<table> - <caption> <thead> <tbody> <tfoot>

```
<table>  
  <caption>Antraštė</caption>  
  <thead>  
    <tr>...</tr> ...  
  </thead>  
  <tbody>  
    <tr>...</tr> ...  
  </tbody>  
  <tfoot>  
    <tr>...</tr>...  
  </tfoot>  
</table>
```

<table> - colspan, rowspan

```
<table>
  <tr>
    <td colspan="2">A1</td>
    <td>A2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>B1</td>
    <td rowspan="2">B2</td>
    <td>B3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1</td>
    <td>C2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>D1</td>
    <td>D2</td>
    <td>D3</td>
  </tr>
</table>
```


UŽDAVINYS #1

Sukurkite puslapį su lentele:

- 1 eilutė: “Pavadinimas” (per du stulpelius), “Aprašymas”, “Svoris (kg)”, “Veiksmas”;
- 2 eilutė: tekstas “Vaisiai” per visus stulpelius;
- 3 eilutė: tekstas “Obuolys” pirmame stulpelyje, jo paveiksliukas antrame, ilgas aprašymas trečiame, kažkoks svoris (skaičius) ketvirtame ir mygtukas “Pirkti” penktame;
- 4 eilutė: tekstas “Apelsinas” pirmame, jo paveiksliukas antrame ir t.t.;
- 5 eilutė: tekstas “Daržovės” per visus stulpelius;
- 6 eilutė: tekstas “Morka” pirmame, jos paveiksliukas antrame ir t.t.

pastaba: paveiksliukus imkite tiesiai iš interneto, į aprašymus tekstą galite iš wikipedijos nukopijuoti.

UŽDAVINYS #2

Ta pati lentelė kaip ir uždavinyje #1, tik padarykite taip, kad lentelė užimtų $2/3$ puslapio pločio ir visi stulpeliai būtų vienodo pločio. Patikrinkite ar viskas gerai didindami ar mažindami naršyklės lango plotį.