



VILNIUSCODINGSCHOOL

HTML/CSS/JS

KASYRA JAVASCRIPT?



- Ką gali
 - Keisti HTML turinį
 - Keisti HTML atributus
 - Keisti CSS turinį
 - Skaičiuoti
 - Rašyti
 - Tikrinti
 - ...
- (Sakoma, kad tai populiariausia programavimo kalba pasaulyje)

KAIP NAUDOTI IR KITI PRADMENYS



- `<script src="kur/as.js"></script>`
- JS rezultatą gali rašyti į:
 - Iššokantį langą `alert('zinate');`
 - HTML elementą `innerHTML(,zinate');`
 - Naršyklės konsolę `console.log();`

SINTAKSĖ



- „Variable“ ai rašomi „var x=5;“
- Komentarai rašomi //taip
- Viskas yra „camelCased“
- Informacija nuskaitoma pagal ID:
 - `document.getElementById("elementID").innerHTML = „Labas“;`
- Funkcijų struktūra:
 - `function myFunction() {`
 - `someCia();`
 - `}`

JQUERY



- Tikriausiai populiariausia JS biblioteka (kol kas)
- Supaprastina HTML manipuliacijos komandas
- Supaprastina CSS manipuliacijos komandas
- Apdoroja animacijas
- Apdoroja efektus

JQUERY – SINTAKSĖ



- `$(selector).action()`
 - `$` - nurodo, kad naudosime jQuery
 - `selector` – elemento su kuriuo dirbsime pavadinimas (ID arba klasė arba HTML tag'as)
 - Nurodymo sintaksė kaip ir CSS
 - `action` – veiksmas kurį atliekame su tuo elementu
- PVZ:
 - `$("p").hide()` – paslepia visus `<p>` elementus
 - `$(".test").hide()` – paslepia visus elementus su klase „test“
 - `$("#test").hide()` – paslepia elementą su ID „test“

JQUERY PVZ



```
○$(document).ready(function(){  
    $("button").click(function(){  
        $("#test").val('Laba diena');  
    });  
    $("#p1").mouseleave(function(){  
        alert("Bye! You now leave p1!");  
    });  
    $("p").on("click", function(){  
        $(this).html('Tekstas visai kitoks');  
    });  
});
```