

PVA 1D - 2025-09-30 - menu & flexbox & fontawesome

Cíl hodiny:

Tvorba menu, využití flexbox a font awesome

Potřebujeme:

- Visual Studio Code + plugin Live Server
- web, co jsme odevzdávali minulou hodinu
- github účet
- git ve Windows <https://git-scm.com/downloads/win>

CSS

učebnice:

<https://docs.google.com/document/d/1J6NPwn97r0TGJra6QRh3oyNromnFBJCfvnddp1hmHuE/>

kapitoly 36+

Font Awesome



google: cdn font awesome

<https://cdnjs.com/libraries/font-awesome> -> click to copy

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/7.0.1/css/all.min.css" ... />
```

font-awesome

The iconic SVG, font, and CSS toolkit

★ 76k  GitHub  package

(OFL-1.1 OR MIT OR CC-BY-4.0) licensed <https://fontawesome.com/>

Tags: css, font, icons, fontawesome, webfont, svg-icons, svg-sprites

Version 7.0.1 ▼

Asset Type All ▼

Some files are hidden, click to show all files

<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/7.0.1/css/all.min.css>



Copy Link Tag



<https://fontawesome.com/search?ip=classic&ic=free&o=r> -> click to copy

```
<i class="fa-solid fa-camera"></i>
```

Menu (html)

```
<nav id="navbar">
  <div class="logo">
    Moje <span class="text-primary">firma</span>
  </div>
  <ul>
    <li><a href="#home">Úvod</a></li>
    <li><a href="#about">O nás</a></li>
    <li><a href="#kontakt">Kontakt</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Menu (css)

```
#navbar {  
    background-color: #333;  
    color: white;  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
    align-items: center;  
    padding: 16px;  
}  
  
#navbar a {  
    color: white;  
    text-decoration: none;  
}
```

```
#navbar ul {  
    display: flex;  
    list-style: none;  
    align-items: center;  
}  
  
#navbar ul li a {  
    padding: 10px;  
    margin: 0 4px;  
}  
  
#navbar ul li a:hover {  
    background-color: #93cb52;  
    border-radius: 5px;  
}
```


Úkol

Upravte svou webovou stránku ve svém repozitáři a do Teams sdílejte adresu (stejně jako v minulém zadání).

Vyhledejte na internetu informace o kontrastu písma webových stránek. Jak kontrolovat, jak správně nastavit.

Úpravy budou minimálně zahrnovat:

- změna pozadí na `body`
- zaoblení rohů obrázku
- změna odsazení
- zarovnání webu na střed (viz minulé zadání)
- změna barvy písma v souladu s pravidly o kontrastu
- něco co mne překvapí 😊

Pokud někomu zbyde čas, učí se dle výše uvedené učebnice.

Otázky na test

- Jaký význam má název souboru index.html?
- Co je to git?
- Co je to github?
- Co je to vlastnost margin?
- Co je to vlastnost padding?
- Jakých hodnot může nabývat vlastnost display?