

Projekt 1 – Statyczna strona WWW [20.0 pkt]

W ramach projektu należy stworzyć prostą statyczną stronę WWW.

Tematyka projektu jest dowolna. Przykładowe tematy:

- Osobiste portfolio
- Strona informacyjna o hobby
- Strona promująca fikcyjną firmę lub produkt
- Strona wydarzenia
- Strona o filmie / grze / książce

Wymagania funkcjonalne

Wymagania podstawowe [8.0 pkt]

- Istnieją przynajmniej 3 podstrony (Home, Kontakt, Galeria)
 - Podpowiedź: Każda podstrona może osobnym plikiem HTML
- Strona posiada layout [grid](#) / [flexbox](#)
 - U góry/z boku strony znajduje się **navbar** (`<nav>`) z linkami do wszystkich podstron.
 - Na dole strony znajduje się **footer** (`<footer>`) z Twoim imieniem i nazwiskiem.

- Należy wykorzystać [znaczniki semantyczne](#) HTML.
- Między podstronami różnic powinna się tylko zawartość główna. Nagłówek oraz stopka mają być jednolite na każdej z nich.
- Strona główna - **Home** może zostać zaprojektowana w dowolny sposób, zgodny z tematyką projektu. Należy pamiętać, że jest to najważniejszy element projektu i pierwsza rzecz, którą widzi użytkownik wchodzący na stronę - więc powinna być reprezentacyjna i robić dobre pierwsze wrażenie.
- Na podstronie **Kontakt** znajduje się formularz kontaktowy:
 - Wymagane pola w formularzu:
 - E-Mail (Pole tekstowe - input type **text**)
 - Temat wiadomości (Select z przynajmniej 3 dowolnymi opcjami)
 - Wiadomość (Textarea)
 - "Wyślij" (Przycisk, input type **submit**)
 - Pozostałe wymagania dotyczące formularza:
 - Pola **E-mail** oraz **Wiadomość** zawierać odpowiedni atrybut "placeholder"
- Na podstronie **Galeria** należy umieścić:
 - Kilka zdjęć
 - Z wykorzystaniem **grid** lub **flexbox** zdjęcia powinny układać się po kilka w jednym wierszu i zawijać, jeżeli jest ich dużo (wrap).
 - Film (<video>)

Wygląd strony [6.0 pkt]

- Wykorzystać CSS do ostylowania strony (przykłady poniżej)
 - Dowolna czcionka
 - Mile widziane będzie użycie czcionki z [google fonts](#) - po wybraniu czcionki należy kliknąć "Get embed code" aby wyświetlić instrukcję dodania jej do strony.
 - wybór odpowiedniej [palety kolorów](#)
 - kolory tła i tekstu
- Poprawne ustawienie elementów na stronie i odpowiednie odstępy
- Konsystentny design, spójność graficzna
- Dobry/atrakcyjny wygląd strony

Wymagania dodatkowe, na wyższą ocenę [6.0 pkt]

- **[1.0 pkt]** Walidacja danych w dowolnym formularzu znajdującym się na stronie - [Krótki poradnik](#)
- **[1.0 pkt]** Udostępnienie strony publicznie - np. [Github Pages](#)
- **[2.0 pkt]** [Responsywność](#) strony - poprawny wygląd bez względu na szerokość ekranu (na telefonie, na tablecie, na komputerze)
- **[2.0 pkt]** Wykorzystać JS (przykłady poniżej)
 - zapisywanie preferencji użytkownika (cookies / localStorage)
 - obsługą formularza
 - stworzenie dynamicznych elementów (np. show / hide)
 - zegar
 - przechodzenie między podstronami

Przydatne linki

- <https://www.w3schools.com/>
- <https://css-tricks.com/>
- <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/>
- <https://fonts.google.com/>