

Projekt - tworzenie strony www – HTML, CSS, JS

Cel projektu: Stworzenie responsywnej witryny: portfolio, strona firmowa, nowa odsłona strony szkolnej, strona o zainteresowaniach.

Strona napisana w HTML5 wraz z wykonaną stylizacją CSS wszystkich elementów. Wykorzystanie znaczników semantycznych oraz narzędzi flexbox i grid do tworzenia układu elementów na stronie. Wykorzystanie JS do stworzenia dynamicznych elementów strony.

Czas realizacji: 4.02-16.05.2025

Zawartość HTML:

1. responsywna strona one-page, podzielona na minimum 6 sekcji
2. kodowanie, opis strony, słowa kluczowe wskazujące na treść witryny, tytuł strony.
3. struktura strony wykorzystująca znaczniki semantyczne HTML5.
4. menu nawigacyjne przekierowujące do poszczególnych sekcji strony.
5. poszczególne sekcje z różnymi elementami, zgodnie z pomysłem twórcy
6. formularz kontaktowy
7. w stopce podzielonej na kilka paneli, dane autora strony, szkoły itp

Kryteria CSS:

1. zewnętrzny plik stylów
2. układ elementów strony oparty o flexboxa i grid.
3. stylizacja wszystkich elementów HTML

Kryteria JS:

1. zmiana menu - dostosowujące się do szerokości strony - wykorzystanie hamburgera
2. panel dostosowań dla osób niepełnosprawnych z działającymi minimum 2 dostosowaniami: np. zmiana wielkości czcionki, negatywny kontrast
3. galeria obrazów/ postów w postaci slajdera lub karuzeli
4. walidacja formularza, choć w minimalnym zakresie

Dodatkowe kryteria:

1. * animacje, ciekawe rozwiązania, atrakcyjny layout, inne zastosowania JS

Kryteria oceny:

100 punktów w następującym podziale:

- HTML- 20pkt
- CSS podstawowy– 30 pkt.
- JS - 40pkt.
- CSS, JS - ciekawe rozwiązania, atrakcyjny layout , inne zastosowania JS – 10 pkt.

Przykładowe działanie panelu dostosowań dla osób niepełnosprawnych i hamburger:

