



Katedra Systemów Informatycznych  
Uniwersytet Morski w Gdyni

## Tworzenie własnej witryny

1. Wykonaj własną witrynę internetową na temat uzgodniony z prowadzącą zajęcia. Użyj HTML, CSS, pliki graficzne (PNG, GIF, SVG, JPEG).

Witryna powinna spełniać wymagania dotyczące użyteczności, mieć cel oraz określoną grupę odbiorców. Wszystkie pliki witryny powinny przechodzić odpowiednie walidacje.

Uwaga: Oprócz oceny samej witryny oceniana jest praca nad witryną na każdych zajęciach laboratoryjnych.

2. Podczas realizacji witryny należy uwzględnić następujące punkty:
  - Witryna powinna składać się z minimum pięciu stron z łączącymi je odnośnikami w postaci menu.
  - Wszystkie strony witryny oraz arkusz stylów muszą przechodzić odpowiednie walidacje.
  - Na każdej ze stron należy umieścić:
    - temat witryny uzgodniony z prowadzącym zajęcia w postaci nagłówka h1 oraz title,
    - link do strony głównej – na przykład w postaci logotypu,
    - kodowanie znaków utf-8,
    - meta description dla wyszukiwarek.
3. Na stronach powinny się znaleźć różne elementy języka HTML (obrazki, linki, listy)
4. Wszystkie strony witryny powinny być zaprojektowane z uwzględnieniem jednolitego stylu. Sposób formatowania poszczególnych elementów dla wszystkich stron witryny powinien być zawarty w zewnętrznym arkuszu stylów. Układ stron, położenie elementów na stronach powinno wynikać z zastosowanego dla nich pozycjonowania CSS. Wszystkie strony witryny muszą być responsywne.
5. Każda strona powinna spełniać podstawowe wymogi dotyczące użyteczności: walidacja, jakość merytoryczna (poprawny język, wartościowe informacje), jakość nawigacyjna (łatwość poruszania się po witrynie i znajdowania odpowiednich informacji), jakość wizualna (czytelność, możliwość skalowania, możliwość używania po wyłączeniu stylów, odpowiednie proporcje).

Uwagi:

- W adresach nie należy używać spacji ani polskich znaków diakrytycznych,
- Wszystkie odnośniki/linki wewnętrzne witryny powinny być adresami względnymi.
- Struktura HTML powinna być podzielona na części np. menu, zawartość, baner, logo, stopka za pomocą znaczników div, nav, section, article, header, footer, aside oraz identyfikatorów i klas.
- Wszystkie pliki muszą przechodzić odpowiednie walidacje.

W sprawozdaniu z realizacji witryny internetowej, w systemie Sprawer, należy wysłać:

- adres witryny wystawionej na serwerze foka
- co najmniej 6 różnych plików z kodami .html, jeden plik .css.