

Instrukcja – Pierwsza strona HTML

1. Folder

Utwórz folder moja_pierwsza_strona.

2. Pliki

Utwórz w powyższym folderze pliki index.html oraz style.css za pomocą notatnika lub Notepad++ (najlepiej).

3. Zapisz szkielet strony

Kliknij prawym przyciskiem myszy na plik index.html, a następnie na Otwórz za pomocą. Tam znajdziesz listę programów, które może wykorzystać do stworzenia swojej strony internetowej w HTML-u.

Teraz czas już do działania, czyli pisanie strony w języku HTML.

Na początku trzeba zdefiniować *doctype* oraz język witryny przy pomocy tagu `<html>`. Następnie można przejść do rozpisanie dwóch sekcji strony `<head>` oraz `<body>`.

Czym się one charakteryzują?

- **HEAD** – to sekcja *głowa*, której efekty nie są typowo widoczne na stronie, ale stanowią jej trzon. Tutaj należy sprecyzować sposób kodowania znaków (dla języka polskiego najlepszym wyborem jest język utf-8), ustawić meta dane, które mają wpływ na to, że Twoja strona będzie widoczna w Google czy też załączać dodatkowe arkusze, np. CSS. Aby zmienić wygląd strony, niezbędne jest załączenie pliku style.css. Wystarczy wtedy dodać zapis `<link rel="stylesheet" href="style.css">`.

- **BODY** – możesz utożsamiać sekcję <body> z ciałem strony, na którym widoczne są wszystkie zmiany, to tutaj dodajemy nowe kolumny, teksty, nagłówki, klasy, które następnie przy pomocy CSS zostają zmodyfikowane pod względem wizualnym.

Oto jak powinien prezentować się pierwszy szkielet strony:

```
<!doctype html>
<html lang="pl">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <title>Moja pierwsza strona</title>
</head>

<body>

</body>

</html>
```

Sprawdź efekt w przeglądarce.

4. Wykorzystaj <div> i stwórz podstawowe elementy strony

Każda strona zawiera pewne stałe elementy, takie jak – menu, stopka (footer) czy nagłówki H1-H6 (jeden nagłówek H1 na jedną podstronę).

Aby je stworzyć, wykorzystamy element blokowy <div>, którego możemy wykorzystywać w sekcji <body> i jest swoistym **pojemnikiem na treść**.

Nie ma on wpływu na wygląd strony, ale można go stylizować po dodaniu klas (np. <div class="menu">...</div>) i użyciu CSS, aby zupełnie odmienić wygląd strony.

Do stworzenia menu wykorzystaj tag <a>.

Z kolei atrybut *href* doskonale sprawdzi się do tego, aby po kliknięciu przekierować użytkownika w wybrane miejsce na stronie lub poza nią.

Tak może prezentować się kod:

```
<!doctype html>
<html lang="pl">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <title>Moja pierwsza strona</title>
</head>

<body>
  <div class="top">
    <h1>Witaj na stronie</h1>
  </div>

  <div class="menu">
    <a href="index.html">Strona Główna</a>
  </div>

  <div class="kim-jestem">
    <h2>Kim jestem?</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolor atque eveniet id
    quasi autem quis porro molestiae dolorem laudantium qui corrupti, perspiciatis exercitationem
    blanditiis optio aliquam dolore necessitatibus aliquid recusandae placeat ducimus libero tenetur
    doloribus.</p>
  </div>

  <div class="footer">
    Realizacja: <a href="https://zdobywcysieci.pl">Zdobywcy Sieci</a>
  </div>
</body>

</html>
```

Sprawdź efekt w przeglądarce.

5. Dodaj CSS

Następnie przejdź do pliku style.css.

Oto kilka przykładowych zmian, jakie możesz wykonać:

```
body {  
    background: #fefefe;  
    margin: auto;  
    max-width: 1000px;  
}  
  
.top {  
    background: #cccccc;  
    border: 3px solid #acacac;  
    margin: 20px 0px;  
    text-align: center;  
}  
  
.menu .footer {  
    background: #cccccc;  
    text-align: center;  
    border: 3px solid #acacac;  
}  
  
.kim-jestem {  
    margin: 0px 15px;  
}  
  
a {  
    color: #6b1d1d;  
    font-size: 18px;  
}
```

Ściąga, abyś wiedział, co oznaczają następujące parametry:

- background – zmiana tła,
- margin – odległość od krawędzi, marginesy,
- border – ramka,
- color – kolor tekstu,
- font-size – wielkość tekstu.

Teraz otwórz plik index.pl i podziwiał, jak za darmo w notatniku, w Wordzie lub w edytorze kodu, stworzyłeś pierwszą stronę w HTML-u.

6. Zmień styl CSS

Zmień styl CSS – zastosuj swoje ulubione kolory.