

# Język znaczników HTML

# Co to jest HTML?

- HTML (HyperText Markup Language) to podstawowy język używany do tworzenia stron internetowych.
- Umożliwia strukturyzowanie treści i definiowanie elementów na stronie.

# Zastosowania HTML w tworzeniu stron internetowych

- Tworzenie struktury strony.
- Osadzanie multimediów (obrazy, filmy).
- Tworzenie formularzy i interaktywnych elementów.

# Składnia HTML

- HTML składa się ze znaczników (tagów) otwierających i zamykających.
- Przykład: `<tag>Treść</tag>`

## Elementy `<html>`, `<head>`, `<body>`

- `<html>`: Główny kontener dla całego dokumentu HTML.
- `<head>`: Zawiera metadane, tytuł strony, linki do stylów i skryptów.
- `<body>`: Zawiera widoczną treść strony.

# Podstawowe metatagi

- `<meta charset="UTF-8">`: Ustawia kodowanie znaków na UTF-8.
- `<meta name="description" content="Opis strony">`: Opis strony dla wyszukiwarek.

## Nadawanie języka strony

- `<html lang="pl">`: Ustawia język dokumentu na polski.

## Nagłówki (<h1> do <h6>)

- <h1>: Najważniejszy nagłówek.
- <h6>: Najmniej ważny nagłówek.



## Akapity (<p>)

- <p>: Definiuje akapit tekstu.

## Linki (<a href="...">)

- <a href="https://example.com">Kliknij tutaj</a>: Tworzy hiperłącze do innej strony.

## Obrazy ()

- : Wstawia obrazek z opisem alternatywnym.

# Listy

- Numerowane ( `<ol>` ):

## HTML

```
<ol>
  <li>Element 1</li>
  <li>Element 2</li>
</ol>
```

- Nienumerowane ( `<ul>` ):

## HTML

```
<ul>
  <li>Element 1</li>
  <li>Element 2</li>
</ul>
```

## Cytaty (<blockquote>, <q>)

- <blockquote>: Cytat blokowy.
- <q>: Cytat w tekście.

***Dziękuję za oglądanie! :)***