

Składnia HTML-a,  
nagłówki, akapity,  
narzędzia dla developerów

# index.html

zwyczajowa nazwa dla głównego pliku HTML

# Włączamy pokazywanie rozszerzeń plików w systemie

## Windows:

Win ➡ Pokaż rozszerzenia plików

## MacOS:

Finder ➡ Ustawienia ➡ Zaawansowane ➡ Pokaż wszystkie rozszerzenia plików

# ! + Tab w Visual Studio Code

generuje szkielet dokumentu HTML

Lokalny adres nie zadziała  
na innych komputerach

# <p> - akapit z treścią (paragraph)

- znacznik / tag / element
- nie musi mieć wcięcia
- może zawierać tekst, obrazki, elementy formularza itd.
- posiada domyślny margines
- dzięki podziałowi treści na akapity strona jest bardziej dostępna
- nie używamy pustego znacznika <p> do zwiększania odstępu

# <h1> - <h6> - nagłówek (heading)

- odzwierciedlają hierarchię i strukturę treści
- przeglądarka nadaje domyślne wielkości czcionki i dodaje wytłuszczenie
- powinien być jeden <h1> na stronie
- nie pomijaj poziomów
- nagłówki są bardzo użyteczne dla czytników ekranu
- ważne dla wyszukiwarek internetowych (Google)
- wewnątrz nie umieszczamy innych nagłówków, <p> itd.

HTML to zwykły plik tekstowy



# Składnia - znacznik

```
<p>Uczę się HTML-a.</p>
```

- znacznik otwierający
- znacznik zamykający
- treść
- całość: element

# Składnia - znacznik cd.

- niektóre elementy nie mają znacznika zamykającego
- znaczniki opakowują treść
- zwyczajowo piszemy małymi literami
- zamykaj znaczniki w odpowiedniej kolejności

# Atrybuty

pozwalają dodać elementom właściwości  
jeden znacznik może posiadać wiele atrybutów

# contenteditable

pozwalamy na edycję treści

# Składnia - atrybut

```
<p class="wstep">Uczę się HTML-a.</p>
```

- spacja po nazwie elementu  
lub po poprzednim atrybucie
- nazwa atrybutu i znak =
- wartość w cudzysłowie

# Zagnieżdżanie (nesting)

HTML ma strukturę drzewiastą  
dla czytelności stosujemy wcięcia dla kolejnych poziomów

# Automatyczne formatowanie kodu w VS Code

- **Windows:** Alt + Shift + F
- **Mac:** Option + Shift + F
- **Linux:** Ctrl + Shift + I

# Narzędzia dla developerów

- **Zbadaj** lub **F12** (**Cmd** + **Option** + **I** na Macu)
- przedstawiają **DOM**
- pozwalają na **inspekcję** elementów HTML
- pozwalają na **modyfikację** elementów
- pozwalają na sprawdzenie **responsywności**
- możemy badać **każdą stronę internetową**
- po odświeżeniu strony **zmiany znikną**



# Przydatne linki

**<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>**

Lista elementów HTML

**[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Global\\_attributes](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Global_attributes)**

lista globalnych atrybutów