



Kurs Front-End Developer  
Edytor tekstu (IDE)

# INSTALACJA EDYTORA TEKSTU

Praca programisty, to przede wszystkim praca z tekstem. Dlatego istotne jest, aby wykorzystywać narzędzia, które są funkcjonalne i efektywne. Do pracy Front-End Developera rekomendujemy edytor tekstu Brackets.

Pobierz i zainstaluj na swoim komputerze edytor tekstu Brackets  
<http://brackets.io/>

Uruchom zainstalowaną aplikację i pobierz rozszerzenie Emmet (Plik->Menedżer Rozszerzeń). Emmet jest rozszerzeniem do edytorów tekstowych, które ułatwia i przyspiesza pisanie kodu HTML.

# JAK DZIAŁA EDYTOR TEKSTU Z ROZSZERZENIEM EMMET

Emmet jest rozszerzeniem, które poprzez skróty tekstowe umożliwia automatyczne budowanie odpowiednio sformatowanych bloków HTML.

Użycie nazw selektorów HTML oraz odpowiednich operatorów (np. >, +, \*, #) pozwala na automatyczne zagnieżdżanie, łączenie, multiplikowanie selektorów, jak również na tworzenie odpowiednich nazw atrybutów.

# JAK DZIAŁA EDYTOR TEKSTU Z ROZSZERZENIEM EMMET

Zapoznaj się z dokumentacją Emmeta <http://docs.emmet.io/> oraz ze skrótami, które możesz wykorzystać pisząc kod strony <http://docs.emmet.io/cheat-sheet/> . Blok HTML zostanie zbudowany po wpisaniu odpowiedniego skrótu oraz naciśnięciu klawisza TAB.

# JAK DZIAŁA EDYTOR TEKSTU Z ROZSZERZENIEM EMMET

## Przykład działania Emmeta

Wpisanie w edytorze tekstu skrótu:

html:5

oraz naciśnięcie przycisku TAB spowoduje automatyczne wygenerowanie bloku kodu widocznego po prawej stronie

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

# EMMET - MOŻLIWOŚCI

Stwórz nowy plik (Plik->Nowy)

Zapisz plik jako index.html

W pliku index.html stwórz listę składającą się z 4 elementów `ul>li*4` i naciśnij klawisz TAB

Oczekiwany efekt:

```
<ul>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
</ul>
```

# EMMET - MOŻLIWOŚCI

Stwórz selektory div, p oraz a umieszczone jeden pod drugim, tak żeby w każdym z nich był tekst “This is Emmet” `div{This is Emmet}+p{This is Emmet}+a{This is Emmet}` i naciśnij klawisz TAB.

Oczekiwany efekt:

```
<div>This is Emmet</div>  
<p>This is Emmet</p>  
<a href="">This is Emmet</a>
```

# EMMET - MOŻLIWOŚCI

Stwórz selektor div z zagnieżdżonymi 5 paragrafami, a każdemu z paragrafów nadaj atrybut id z kolejnym numerem wg wzoru - id="paragraf-1", id="paragraf-2" `div>p#paragraf-$@1*5` i naciśnij klawisz TAB.

Oczekiwany efekt:

```
<div>
  <p id="paragraf-1"></p>
  <p id="paragraf-2"></p>
  <p id="paragraf-3"></p>
  <p id="paragraf-4"></p>
  <p id="paragraf-5"></p>
</div>
```



# EMMET - MOŻLIWOŚCI

Stwórz selektor div z 3 linkami i nadaj tylko pierwszemu linkowi klasę “first”  
`div>(a.first)>a*2` i naciśnij klawisz TAB.

Oczekiwany efekt:

```
<div>
  <a href="" class="first"></a>
  <a href=""></a>
  <a href=""></a>
</div>
```

# EMMET - MOŻLIWOŚCI

Stwórz 5 selektorów section. Każdy z nich ma mieć unikatowy atrybut id wg schematu - id="section-1", id="section-2" - oraz każdy ma mieć taką samą klasę "class-section" `section#section-1.section-class*5` i naciśnij klawisz TAB.

Oczekiwany efekt:

```
<section id="section-1" class="section-class"></section>
<section id="section-2" class="section-class"></section>
<section id="section-3" class="section-class"></section>
<section id="section-4" class="section-class"></section>
<section id="section-5" class="section-class"></section>
```



Akademia 108

<https://akademia108.pl>