

AsciiDoc - Automatyczna dokumentacja kodu

Dokumentacja kodu przy pomocy programu AsciiDoctor

1. Instalacja

1.1. Windows

- Pobieramy i instalujemy ruby ze strony producenta: <https://rubyinstaller.org/>
- Po zainstalowaniu wydajemy polecenie w konsoli:

```
gem install asciidoctor
```

1.2. Ubuntu

- W terminalu wydajemy polecenie

```
sudo apt-get install asciidoctor
```

2. Dokumentacja

2.1. Klasa App

Metody:

- Main

```
public static void main( String[] args ) ①  
{  
    System.out.println( "Hello World!" ); ②  
}
```

① Nazwa metody

② Wypisanie na ekranie tekstu

3. Przetwarzanie treści

3.1. HTML5

- Otwórz konsolę
- Przejdź do katalogu, który zawiera twój plik .adoc
- Wpisz polecenie

```
asciidoctor plik.adoc
```

3.2. XHTML5

```
asciidoctor -b xhtml5 plik.doc
```

3.3. DocBook

```
asciidoctor -b docbook plik.doc
```

3.4. Man pages

```
asciidoctor -b manpage plik.doc
```

3.5. PDF

Aby przetworzyć plik .adoc do formatu pdf należy:

- Zainstalować asciidoctor-pdf

```
gem install asciidoctor-pdf --pre
```

- Wydać polecenie:

```
asciidoctor-pdf file.adoc
```

4. Kurs

Pełen kurs można znaleźć na stronie domowej programu **AsciiDoctor** pod adresem: <https://asciidoctor.org/docs/user-manual/>

Mały przykład z użyciem AsciiDoctor znajduje się na repozytorium: <https://github.com/PrezentacjaPAM/AsciiDoc>