Platsch - Kolophon

Mathias-H. Weber Version 1.0, 08. Januar 2017

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	1
2.	Installation benötigter Software	2
	2.1. Ruby installieren:	2
	2.2. Asciidoctor installieren	2
	2.3. AsciiDoctor-PDF installieren	2
3.	Erstellen der Dokumentation	3
4.	Ascijdoctor Links	4

Kapitel 1. Einleitung

Die Dokumentation dieses Projektes ist mit im AsciiDoc-Format erstellt worden.

AsciiDoc ist eine vereinfachte Auszeichnungssprache, die dazu dient, Texte in unterschiedlichen Dokumentenformaten zu veröffentlichen. Die in diesem Projekt genutzen Formate sind HTML und PDF.

AsciiDoc-Dateien sind einfache Text-Dateien, die auf .adoc enden. Ihre Syntax ist sehr einfach zu erlernen ist und sie können mit jedem beliebigen Editor bearbeitet werden.

Ein komfortables Hilfsmittel zum Editieren der .adoc-Dateien ist der Asciidoc Book Editor.

Zur Umwandlung der AsciiDoc-Dateien in HTML oder PDF wird das Werkzeug AsciiDoctor benötigt.

Das Projekt steht auf GitHub zur Verfügung und kann von jedem bearbeitet werden. Dazu muss man einen Account bei GitHub haben und das Versionsverwaltungssystem Git installieren. Wie das funktioniert, ist hier nicht näher beschrieben.

Kapitel 2. Installation benötigter Software

Man kann die .adoc-Dateien der Dokumentation - wie bereits erwähnt - auch ohne Installation spezieller Software bearbeiten. Alles, was man benötigt, ist ein ganz normaler Text-Editor.

Um sich wenigstens das Ergebnis seiner Änderungen ansehen zu können, empfehle ich, wenigstens den Asciidoc Book Editor herunter zu laden und zu installieren.

Wenn man das Projekt komplett bearbeiten können möchte, muss man etwas *Ruby* und die *AsciiDoctor*-Software installieren.

2.1. Ruby installieren:

AsciiDoctor basiert auf Ruby, das folglich zuerst installiert werden muss. Ich habe mich für die JRuby-Variante entschieden, aber es sollten auch andere Ausprägungen funktionieren.

JRuby von

http://jruby.org/download

herunterladen und installieren. Dabei vom Installationsprogramm den System-Pfad anpassen lassen.

2.2. Asciidoctor installieren

Shell aufmachen (als Administrator)

>gem install asciidoctor

Wenn AsciiDoctor bereits installiert ist und nur aktualisiert werden soll:

>gem update asciidoctor

2.3. AsciiDoctor-PDF installieren

>gem install --pre asciidoctor-pdf

Kapitel 3. Erstellen der Dokumentation

Das Erstellen der Dokumentation geschieht durch einen gradle-Prozess

Kapitel 4. Asciidoctor Links

- Asciidoc Book Editor
- Asciidoctor
- User-Manual
- Syntax-Quick-Referenz
- Cheat-Sheets
- Writer's Guide
- Awesome Asciidoctor Notebook
- Asciidoctor-Diagram
- Getting Started with the Asciidoctor Gradle Plugin
- Asciidoctor PDF Theming Guide