

Asciidoc & PlantUml

documentation-as-code

Benoit COUETIL

Table of Contents

| | |
|----------------------------|---|
| Introduction..... | 1 |
| Everything-as-code | 1 |
| Documentation-as-code..... | 1 |
| PlantUML..... | 1 |
| Avantages d'Asciidoc..... | 1 |
| Formats de sortie | 1 |
| Générateurs | 2 |
| A propos..... | 2 |
| Exemple complet | 2 |
| Retours..... | 2 |
| Merci..... | 2 |

Introduction

AsciiDoc par la documentation de AsciiDoctor : <https://asciidoctor.org/docs/user-manual/>

Everything-as-code

- Regroupe la configuration et les sources
- Versionne avec le code
- Profite de la revue de code collaborative
- Facilite l'automatisation
- Testable en pipeline CI/CD

Documentation-as-code

- Markup Language
 - LaTeX
- Lightweight/Simple Markup Language
 - Markdown
 - AsciiDoc

PlantUML

PlantUML est un outil diagram-as-code

<http://plantuml.com>

Avantages d'AsciiDoc

- Standard
- Extensible
- Inclusion d'autres fichiers
- Inclusion native de PlantUML



Plus de détail ici sur les défauts de Markdown : <http://ericholscher.com/blog/2016/mar/15/dont-use-markdown-for-technical-docs/>

Formats de sortie

- HTML
- PDF
- Docbook
- Reveal.js

Générateurs

- Outil ligne de commande (Ruby)
- Plugin Maven
- Editeur AsciidocFX (sans options)

A propos

Cette présentation Reveal.js est générée via AsciiDoctor, source : [PRES-asciidoc.adoc](#)

Exemple complet

Mon site de partage technique : <https://bcouetil.gitlab.io/academy/>

- Sans écrire de code frontend
- Incluant différents formats : adoc, HTML, PDF, Reveal.js

Retours

Avec le recul, je n'aurais pas dû faire mon rapport de stage sous Word, la mise en page est trop chronophage.

— Vivien (stagiaire 2017), ayant participé à un projet 100% Asciidoc

On devient vite accro !

— Yanis (stagiaire 2018), après avoir utilisé Asciidoc pour son rapport de stage

Merci

Des questions ?