Doc-as-code avec Aciidoc & PlantUml

Table of Contents

Introduction	1
Everything-as-code	1
Documentation-as-code	1
PlantUML	1
Avantages d'Asciidoc sur Markdown	1
Plusieurs formats de sortie	1
Générateurs basés sur Asciidoctor	2
Cette présentation reveal.js est générée via asciidoctor	2
Example de site	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 sur Markdown

- 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/

Plusieurs formats de sortie

• HTML

- PDF
- Docbook
- Reveal.js

Générateurs basés sur Asciidoctor

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

Cette présentation reveal.js est générée via asciidoctor

Source: PRES-asciidoc.adoc

Example de site

https://bcouetil.gitlab.io/academy/

- Sans écrire de code frontend
- · Incluant différents formats
 - Source adoc
 - · HTML
 - PDF
 - Reveal.js