

Générateur Dynamique de Contenu Static

Mini-Mémoire réalisé par Maxime DE WOLF

Année académique 2017–2018

Directeur: Decan Alexandre

Service: Sciences Informatiques

Table des matières

1	Introduction	2
2	Cahier des charges	3
	2.1 Cas d'utilisations	3
	2.2 Terminologie	3
3	Etat de l'art	4
	3.1 Jekyll	4
4	Analyse fonctionnelle	5
5	Analyse technique	6
	5.1 Configuration	6
	5.2 Structure	6

1 Introduction

2 Cahier des charges

Cette section a pour rôle d'introduire les connaissances de bases requises pour la compréhension de ce rapport. Cela inclut la terminologie utilisée ainsi que quelques schémas explicatifs. La seconde partie de cette section listera quelques cas d'utilisation afin d'illustrer le fonctionnement souhaité par ce projet. Notez que les fonctionnalités en elles-même seront détaillées dans la section 4 : **Analyse fonctionnelle**.

2.1 Terminologie

- **Target :**
- **Template :**
- **Data :**
- **Output :**
- **Rule :**

2.2 Cas d'utilisations

3 Etat de l'art

Cette section détaille, de manière non-exhaustive, l'existence d'autres générateurs de contenu statique *similaires* à ce projet. Leurs fonctionnalités principales seront présentées afin d'être comparées avec notre propre générateur.

Pelican

Pelican est un générateur de site web statique dont les principales fonctionnalités sont :

- Le support de *pages* (e.g. "Contact", ...)
- Le support d'*articles* (e.g. posts d'un blog)
- La régénération rapide de fichiers grâce à un système de caches et d'écriture sélective.
- La gestion de *thèmes* créés à partir de *template jinja2*.

Lektor

Lektor est également un générateur de site web statique.

Jekyll

4 Analyse fonctionnelle

5 Analyse technique

5.1 Configuration

- input dir
- output dir
- Rulebackend, TemplateBackend, ...
-

5.2 Structure

Surcharger le *RuleBackend* permet par exemple de changer la syntaxe.