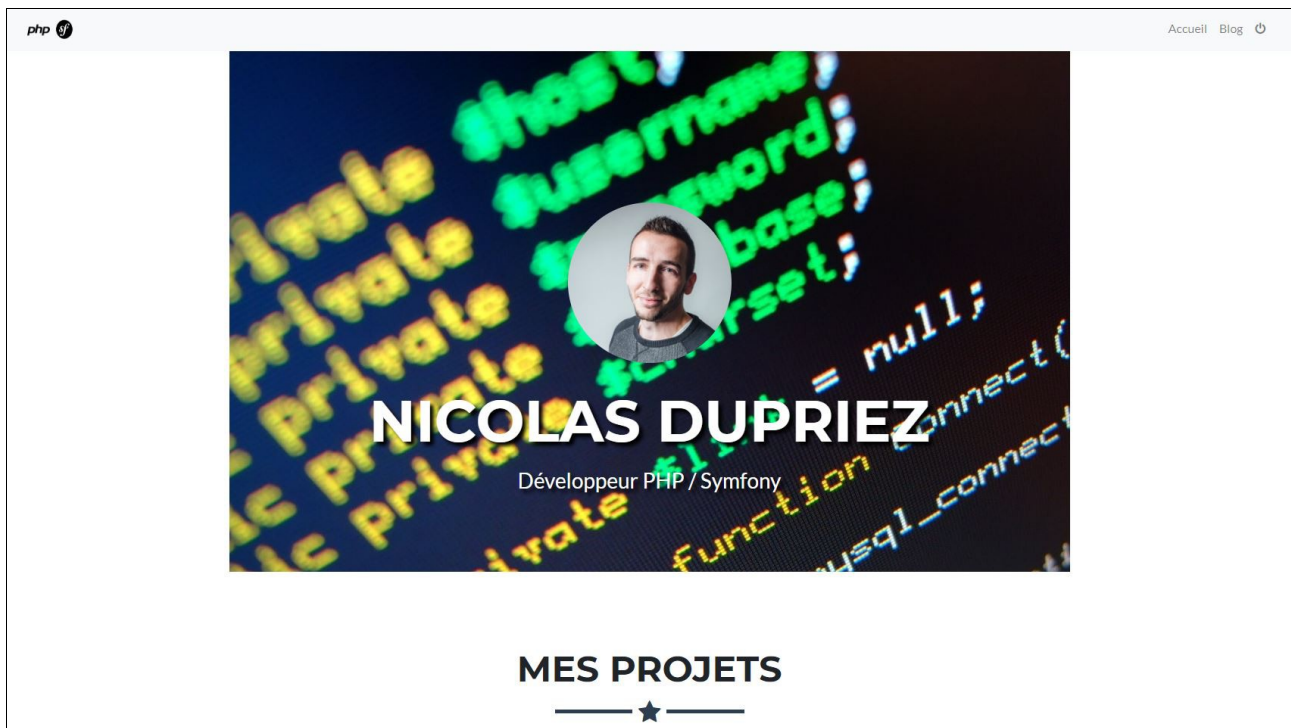




## Documentation technique

### Blog PHP / MVC



Version : 0.1

Date de la dernière mise à jour : 12/03/20

# Table des matières

1. Cadre du projet.....	2
Résumé.....	2
Enjeux et objectifs.....	2
Présentation de l'équipe.....	3
2. Spécifications fonctionnelles.....	3
Périmètre fonctionnel.....	3
Front-end.....	4
.....	5
Back-end.....	5
.....	5
Arborescence.....	5
4. Spécifications techniques.....	5
Choix technologiques.....	5
.....	6
Accessibilité .....	6
- Compatibilité navigateurs.....	6
- Types d'appareils.....	6
- Sécurité.....	6

## 1. Cadre du projet

### Résumé

Le projet est donc de développer votre blog professionnel. Ce site web se décompose en deux grands groupes de pages :

- les pages utiles à tous les visiteurs ;
- les pages permettant d'administrer votre blog.

### Enjeux et objectifs

Voici la liste des pages qui devront être accessibles depuis votre site web :

- la page d'accueil ;
- la page listant l'ensemble des blog posts ;
- la page affichant un blog post ;
- la page permettant d'ajouter un blog post ;
- la page permettant de modifier un blog post ;
- les pages permettant de modifier/supprimer un blog post ;
- les pages de connexion/enregistrement des utilisateurs ;

Le projet dans les grandes lignes :

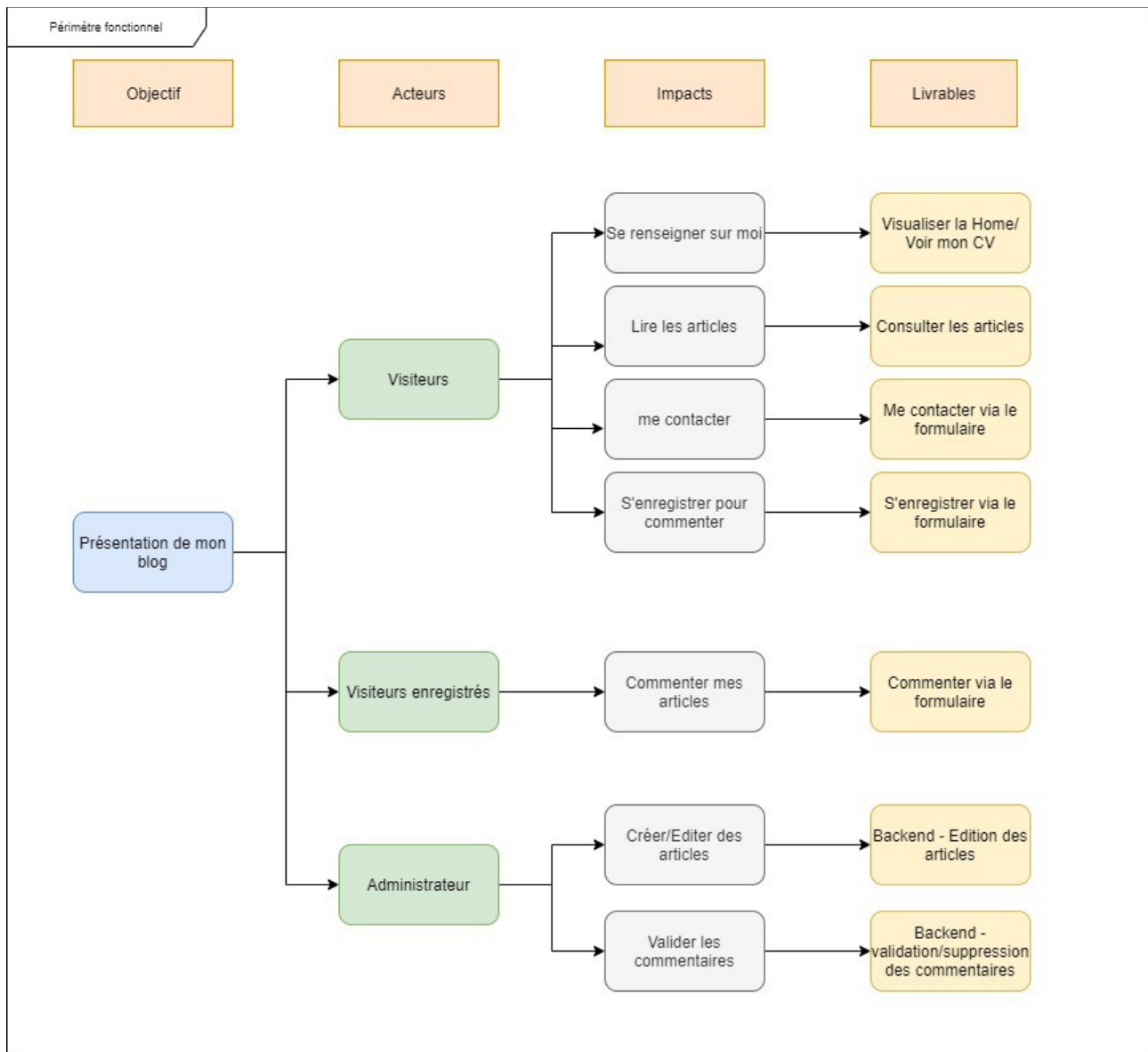
- Développement from scratch (PHP et Architecture Model/View/Controller).
- Utilisation de plusieurs bibliothèques externes intégrées grâce à composer, voici la liste :
  - altdotrouter
  - swiftmailer
  - Twig
  - Http Foundation (Request et Session)
- Pas de failles de sécurité.
- Création des issues sur le repository github du projet.

### Présentation de l'équipe

- Mentor : NIEL Kevin
- Développeur : DUPRIEZ Nicolas

## 2. Spécifications fonctionnelles

### Périmètre fonctionnel



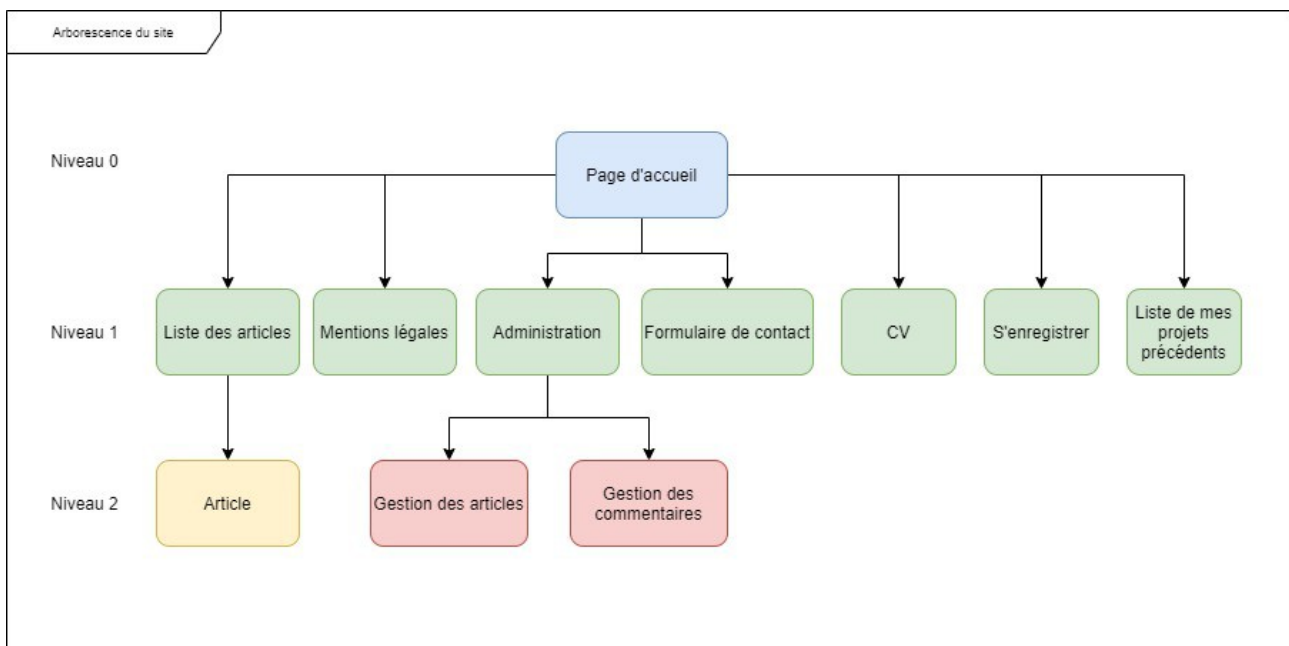
## Front-end

Fonctionnalité	Contrainte(s) associée(s)
Formulaire d'enregistrement	-XSS (FormValidator) -SQL Injection (requêtes préparées) -CRSF (Token) -session/request -CRLF(FILTER_VALIDATE_EMAIL)
Formulaire de contact	
Formulaire de commentaire	
Mon CV	Accès restreint (utilisateurs inscrits)

## Back-end

Fonctionnalité	Contrainte(s) associée(s)
Gestion des articles	-XSS (FormValidator) -SQL Injection (requêtes préparées) -CRSF (Token) -session/request -CRLF(FILTER_VALIDATE_EMAIL)
Gestion des commentaires	
Accès au Backend	

## Arborescence



## 4. Spécifications techniques

### Choix technologiques

Les bibliothèques suivantes ont été intégrées grâce à composer :

- **Altorouter** : Classe de routing.
- **Swiftmailer** : Classe pour l'envoi de mail.
- **Twig** : Template engine for PHP.
- **Http Foundation** : prevent to access superglobal

### Accessibilité

#### - Compatibilité navigateurs

Le site sera compatible avec les navigateurs suivants :

- Edge
- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Safari
- Opéra

#### - Types d'appareils

Le site sera conçu de manière dite "responsive" pour qu'il assure une navigation optimale sur tous types d'appareils :

- Téléphones mobiles
- Tablettes
- Ordinateurs