

Note de cadrage Blog de Jean Forteroche

Chapitres

→ Connexion

Chapitres



Direction Alaska

Novitates autem si spem adferunt, ut tamquam in herbis non fallacibus fructus appareat, non sunt illae quidem repudiandae, vetustas tamen suo loco conservanda; maxima est enim vis vetustatis et consuetudinis. Quin in ipso







Alaska HIGHWAY

Quae dum ita struuntur, indicatum est apud Tyrum indumentum regale textum occulte, incertum quo locante vel cuius usibus apparatum. ideoque rector provinciae tunc pater Apollinaris eiusdem nominis ut conscius ductus est aliique

Lire



(maquette)

Projet : Création d'un site web,

Version de la note de cadrage: 01 **Janvier 2018** Édition, **David GASTALDELLO**, chef de projet





Table des matières	
1 Présentation du projet	3
1,1 Rappel du besoin	
1,2 Enjeux	
1,3 Objectifs	
1,4 Contraintes	
2 Fonctionnalités	4
3 Fonctionnalités	5
3,1 CRUD chapitres	5
3,2 CRUD articles	5
3,3 CRUD commentaires	5
3,4 CRUD Utilisateurs	5
3,5 Flèches de navigations	5
3,6 menu de connexion	5
4 Architecture	
4,1 Hébergement	6
4,2 Plan du site	6
4,3 Solutions techniques	7
5 Méthode projet	7
5,1 Acteurs du projet	7
5,2 Méthodologie en cascade	7
6 principaux livrables	7
7 Planning de gantt	8



1 Présentation du projet

1.1 RAPPEL DU BESOIN

Jean Forteroche, acteur et écrivain, commanditaire du projet, souhaite faire développer un **site web.** Il écrira son roman « Billet simple pour l'Alaska » en ligne épisode par épisode. Très peu à l'aise avec les CMS tel que Wordpress ou autre il conviendra de développer un outil plus simple et efficace. Les fonctionnalités indispensables :

- CRUD
 - **Chapitres** (indispensable pour un roman)
 - Billets (explicitement demandé)
 - o Commentaires (explicitement demandé)
 - Signalements (explicitement demandé)
 - **Utilisateurs** (nécessaire pour faire vivre le site)
- Interface d'administration
 - Protégée par mot de passe
 - Possibilité de gérer l'ensemble des fonctionnalités (CRUD)

Évidement l'édition de billets se fera au travers d'un éditeur WYSIWYG (Tiny MCE).

1,2 ENJEUX

- Visibilité sur internet: Aucune demande en terme de CEO.
- Praticité: le site devra être simple.

1.3 OBJECTIFS

Praticité:

- Développer une interface Front-Office simple et lisible.
- Développer un interface Back-End simple d'utilisation. Ne nécessitant pas de formation.

Esthétique:

- Sobre et efficace.
- Modifier quelques peu le code couleur afin que Jean Forteroche distingue l'interface d'administration du Front Office.

Indispensable pour une bonne gestion.

Donner des droits d'administration à plusieurs acteurs :

- Modérateur (non demandé mais obligatoire pour la bonne tenue du site)
- Auteur (Jean Forteroche souhaite coéditer certains passages de son roman)

Seul Jean forteroche aura un droit de suppression concernant les chapitres ou les articles.

Seul la gestion des commentaires donnera un droit de suppression à l'ensemble des acteurs du site.

1,4 CONTRAINTES

Outils:

- Pas de CMS
- PHP, MySQL.

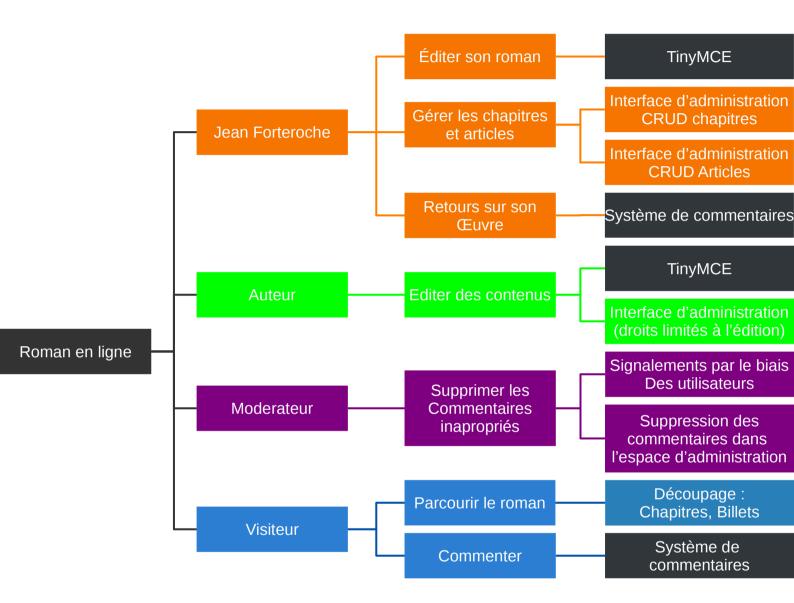
Délais de de réalisation. Le délais à compter de la signature est de deux mois. Contrainte aisée à tenir étant donnée les spécificités du site.

Qualité. Non précisé. Des tests unitaires nous permettront d'assurer la fiabilité de certaines <u>classes PHP.</u> **Budget.** Aucune indication n'a été donnée.





2 FONCTIONNALITÉS





FONCTIONNALITÉS

3,1 CRUD CHAPITRES

La gestion des chapitres sera possible a partir de l'espace d'administration.

Espace d'administration sous le forme d'un tableau:

Liste des champs : Titre, Éditer(btn), supprimer(btn) +nouveau chapitre (btn \rightarrow modal).

Dans une nouvelle page. Édition d'un chapitre :

- Liste des champs: titre, sommaire.
- Possibilité d'ajouter une image au chapitre.

3,2 **CRUD** ARTICLES

La gestion des Articles sera possible a partir de l'espace d'administration.

Espace d'administration sous le forme d'un tableau:

Liste des champs : Titre, auteur, chapitre, visibilité, Éditer(btn), supprimer(btn) +nouvel article (btn \rightarrow modal).

Dans une nouvelle page. édition d'un article :

Liste des champs: titre, sommaire, contenu, visibilité(option), chapitre(option).

3,3 **CRUD** COMMENTAIRES

La gestion des Commentaires signalés sera possible a partir de l'espace d'administration. Espace d'administration sous le forme d'un tableau:

Liste des champs : Titre du commentaire, titre de l'article, utilisateur en cause, plus d'infos, supprimer(btn).

Dans une nouvelle page. Commentaire signalé:

Liste des champs: contenu du commentaire, Signalisation(l'ensemble des signalisations). supprimer(btn).

3.4 **CRUD UTILISATEURS**

La gestion des droits utilisateurs sera possible a partir de l'espace d'administration.

Espace d'administration sous le forme d'un tableau:

Liste des champs : pseudonyme, date de création, droits, plus d'infos(btn), supprimer(btn). Dans une nouvelle page. Utilisateur:

champ: Modifier les droits (option).

Jean forteroche pourra gérer les droits Auteur et modérateur.

3.5 FLÈCHES DE NAVIGATIONS

Disponibles dans l'espace d'administrations (toutes les pages) et Front-office (chapitres). Afin de faciliter la navigation.

3,6 MENU DE CONNEXION

Disponible globalement. Liste des champs : login(modal), logout(modal), s'inscrire(modal), se désinscrire(modal), mon compte(modal).







4 ARCHITECTURE

4,1 HÉBERGEMENT

VPS OVH (VPS Cloud RAM1)

caractéristiques du serveur

- R2-30
- 2vCores
- 2,4GHz
- 30GoRAM
- 50GoSSD RAID Local

Tarif/mois

35€HT

Bande passante:

100mbps – trafic illimité

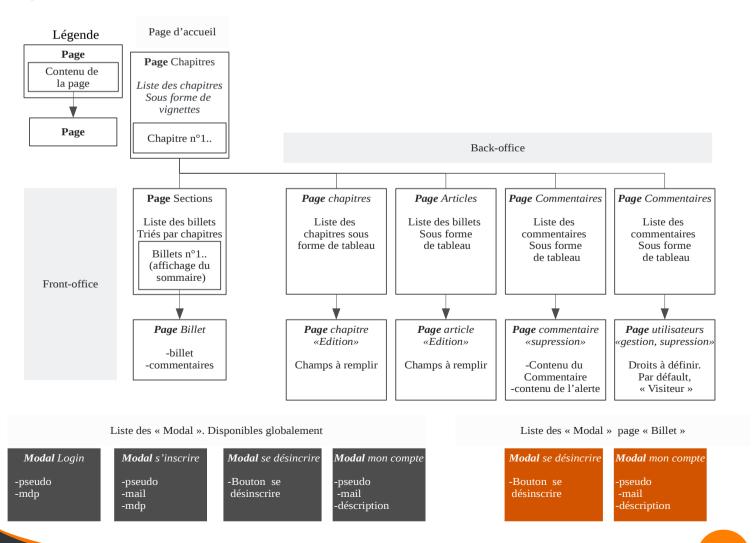
Anti-DdoS

Protection incluse

Distribution

• Ubuntu v17,4 serveur

4,2 PLAN DU SITE





6/8



4,3 SOLUTIONS TECHNIQUES

Afin de satisfaire aux exigences de simplicité d'utilisation et étant donné la faible complexité du projet.

Le site sera développé avec :

- PHP
- Mysql
- GUMP (vérification des formulaires)
- Twig (Vues)

Le routing sera testé à l'aide de PhpUnit.

5 MÉTHODE PROJET

5.1 ACTEURS DU PROJET

Web concept



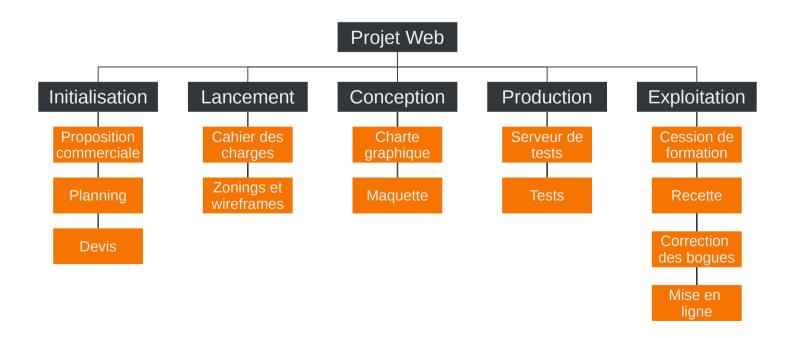




5.2 MÉTHODOLOGIE EN CASCADE

Le projet est prévisible. Nous utiliseront donc une **méthodologie en cascade** dont les étapes seront : **initialisation**, **lancement**, **conception**, **production**, **exploitation**.

6 PRINCIPAUX LIVRABLES







PLANNING DE GANTT

Début du projet 01/02/2018 Fin du projet 08/03/2018

