

Cahier des charges

Julia Assad - Blog PHP

Version : 0.1

Date de la dernière mise à jour : 3 Avril 2021

Sommaire

1. Cadre du projet

- 1.1. Résumé
- 1.2. Contexte
- 1.3. Enjeux et objectifs
- 1.4. Livrables

2. Conception graphique

- 2.1. Brief créatif
- 2.2. Charte graphique

3. Spécifications fonctionnelles

- 3.1. Périmètre fonctionnel
 - 3.1.1. Front office
 - 3.1.2. Back office
- 3.2. Arborescence
- 3.3. Aperçu des contenus

4. Spécifications techniques

- 4.1. Choix technologiques
- 4.2. Domaine et hébergement
 - 4.2.1. Nom de domaine et hébergement
 - 4.2.2. Email
- 4.3. Accessibilité
 - 4.3.1. Compatibilité navigateurs
 - 4.3.2. Types d'appareils
- 4.4. Sécurité

5. Diagrammes

- 5.1. Cas d'utilisation
- 5.2. Diagramme de séquence "ajout d'un article"
- 5.3. Diagramme de séquence "ajout d'un commentaire"
- 5.4. Diagramme de séquence "validation d'un commentaire"
- 5.5. Diagramme de séquence "validation d'un utilisateur"
- 5.6. Diagramme de classe

1. Cadre du projet

1.1. Résumé du projet

L'objectif de ce projet est de développer mon blog professionnel. Mon site va se décomposer en deux grands groupes de pages :

- Les pages utiles à tous les visiteurs.
- Les pages permettant d'administrer mon blog

1.2. Contexte

Voici la liste des pages qui devront être accessible depuis mon site:

- 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

1.3. Enjeux et objectifs

L'objectif de ce projet est de ne pas utiliser WordPress et de tout développer en PHP. Mon site devra également être navigable aisément sur un mobile (responsive). Je dois également m'assurer que sur la partie administration, les seules personnes ayant le droit 'administrateur' pourront accéder à l'admin. Les autres personnes pourront uniquement commenter les articles.

Pour ce projet, je vais aussi m'assurer qu'il n'y aura pas de failles de sécurité.

1.4.Livrables

Pour atteindre cet objectif, Je livrerai les éléments suivants :

Cahier des charges et wireframes	31 Mars
Site	28 Avril

2. Conception graphique

2.1.Brief créatif

Pour mon site, la couleur principale sera le rouge, car je souhaite communiquer mon énergie et passion pour le développement d'applications.

2.2.Aperçu de charte graphique

Logo :

>_ **Julia Assad**

Palette de couleur :

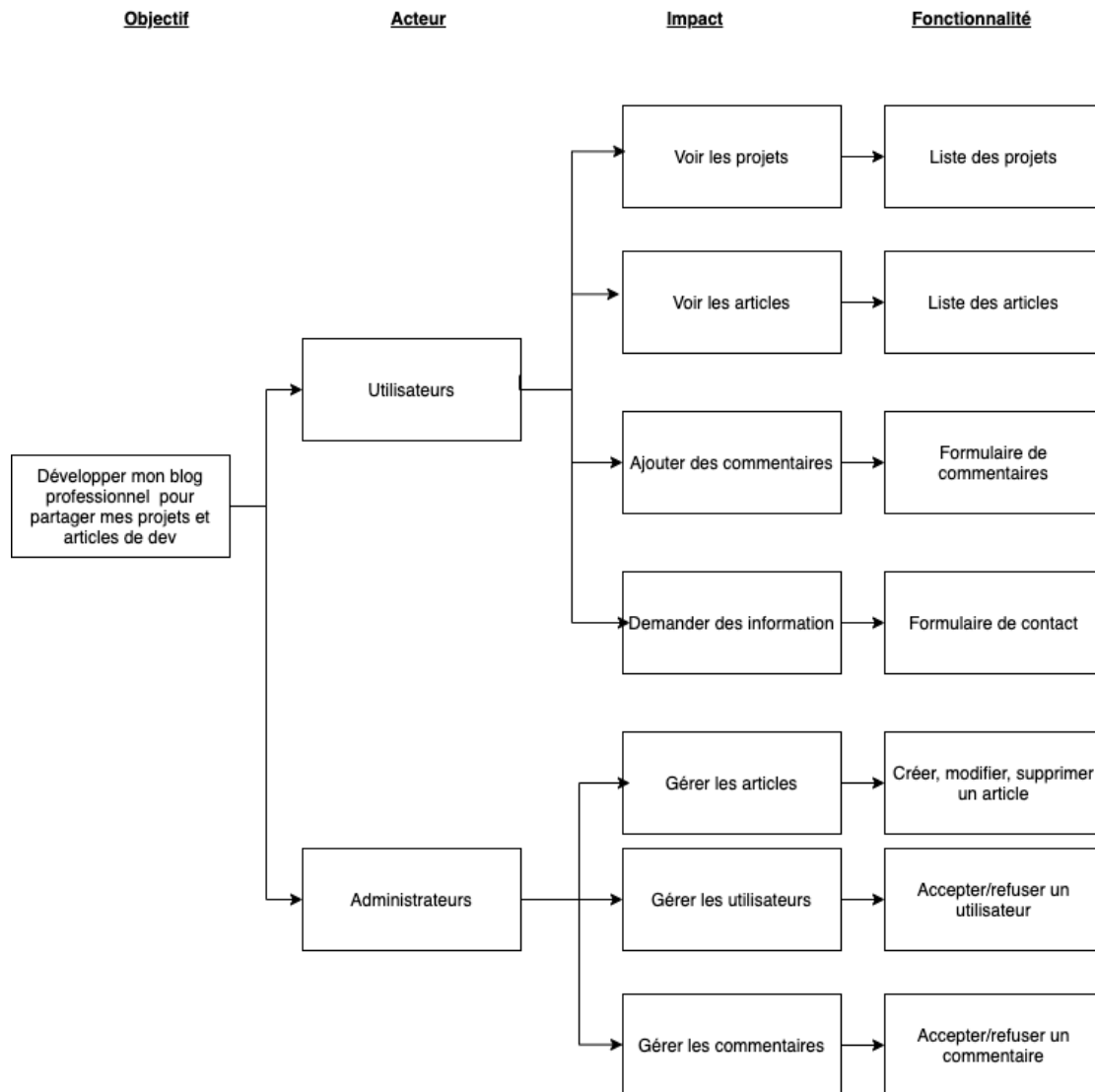


Typographie : Nunito

Design graphique : Flat

3. Spécifications fonctionnelles

3.1.Périmètre fonctionnel



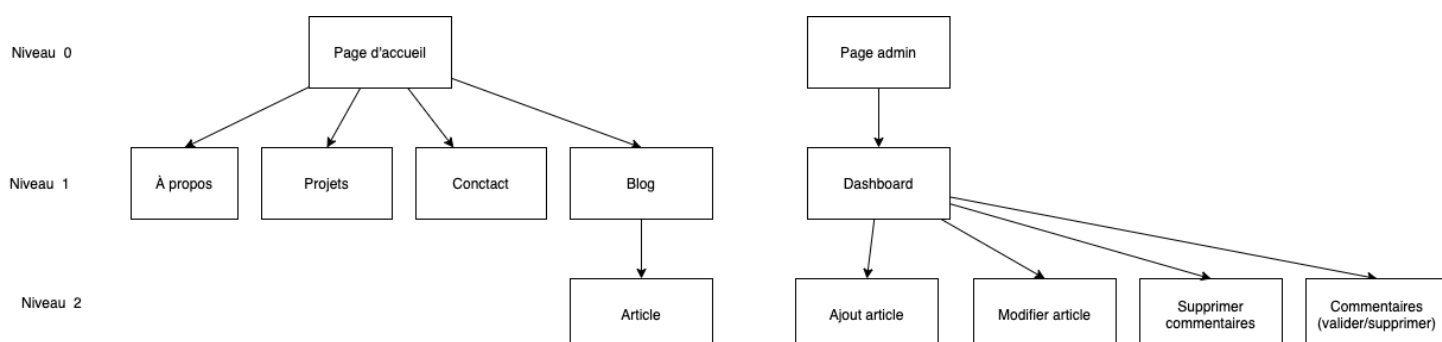
3.1.1.Front office

Fonctionnalité	Contrainte(s) associée(s)
Nom / prénom / photo / phrase d'accroche / lien vers CV / liens vers les réseaux sociaux sur la page d'accueil	Pas de contrainte particulière
Menu permettant de naviguer parmi l'ensemble des pages	Pas de contrainte particulière
Blog	Contrôlable et pas de failles de sécurité
Projets	Pas de contrainte particulière
Formulaire de contact	Pas de failles de sécurité

3.1.2.Back office

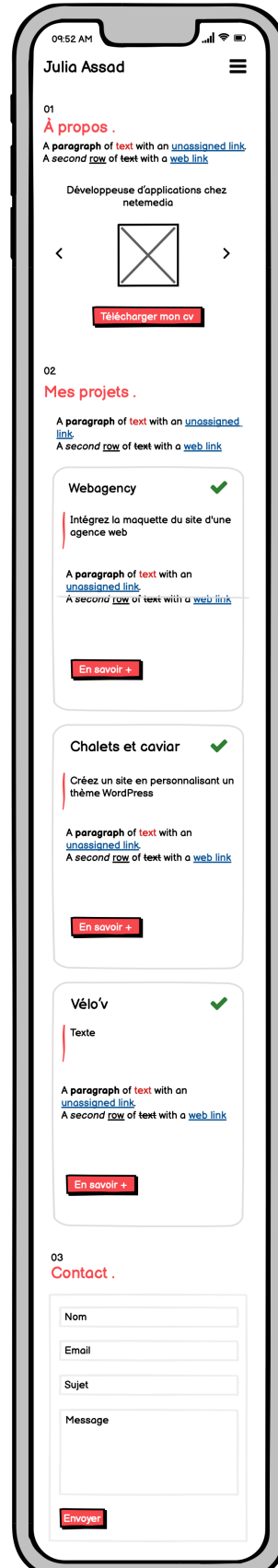
Fonctionnalité	Contrainte(s) associée(s)
Gestion des blog posts	Restrictions en fonction de rôles
Gestion des utilisateurs	Pas de contrainte particulière
Gestion des commentaires	Pas de contrainte particulière

3.2.Arborescence

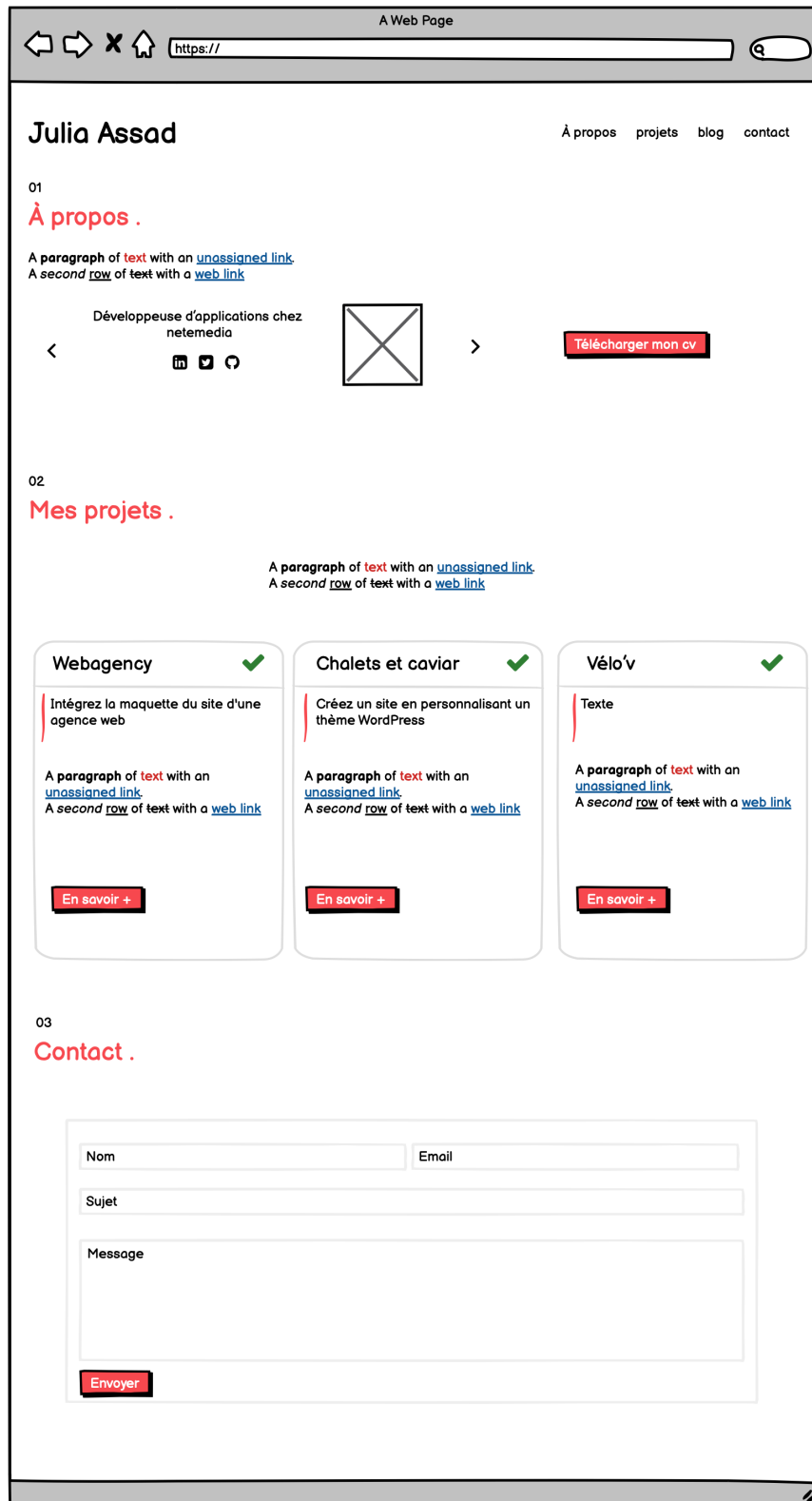


3.3. Aperçu des contenus

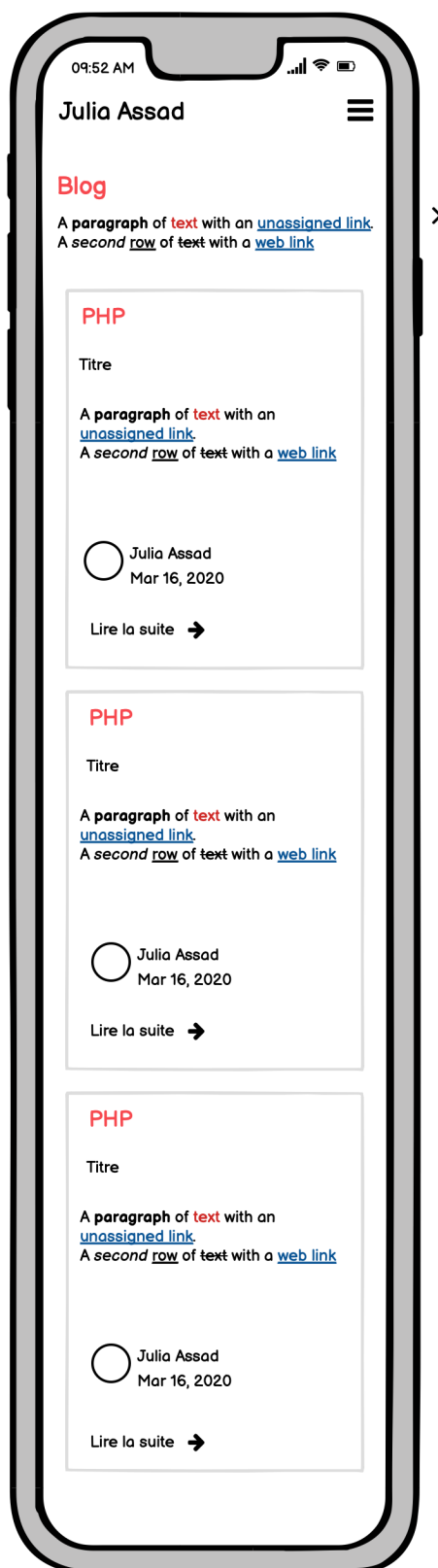
3.3.1. Page d'accueil (mobile)



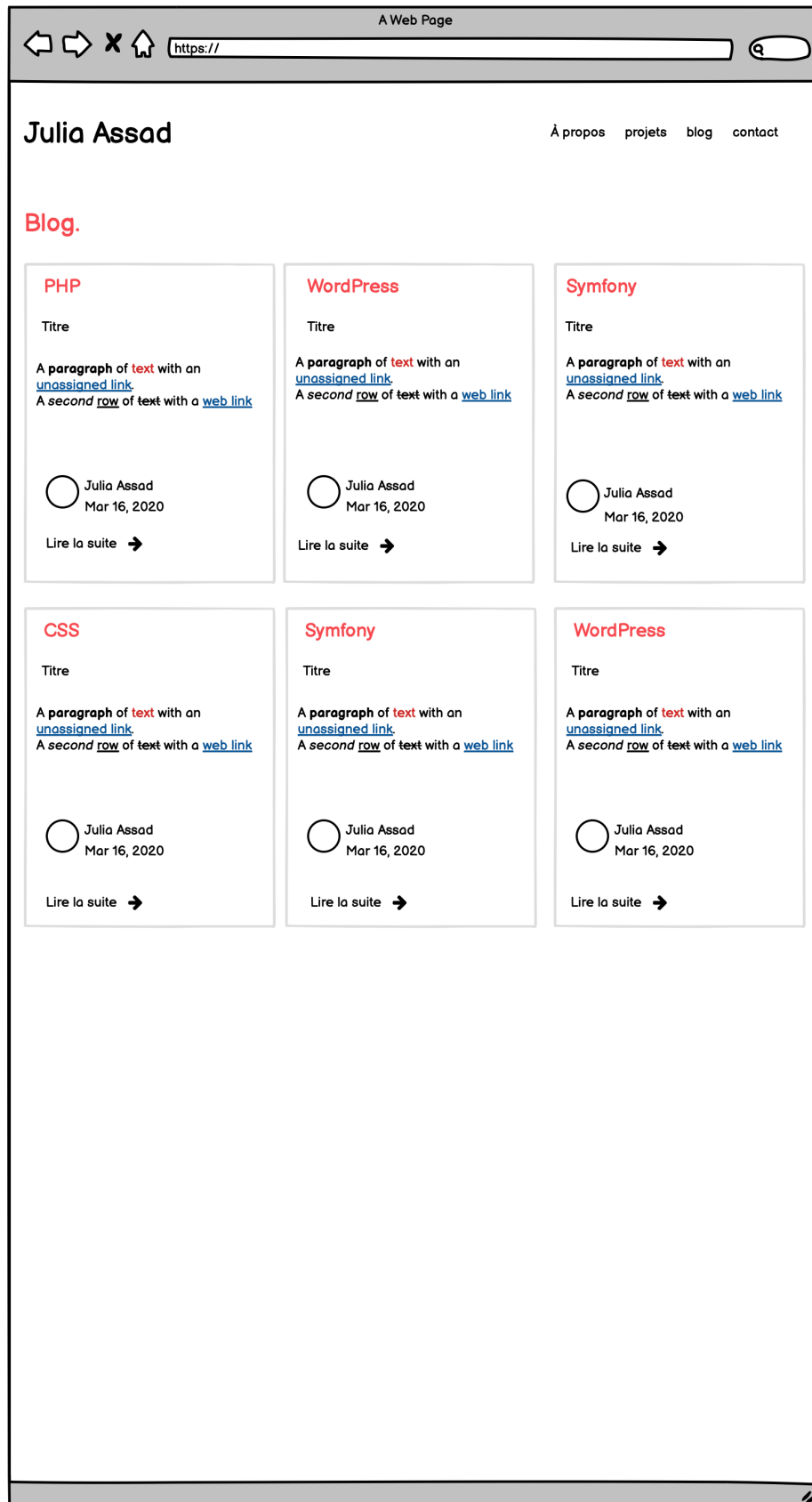
3.3.2. Page d'accueil (desktop)



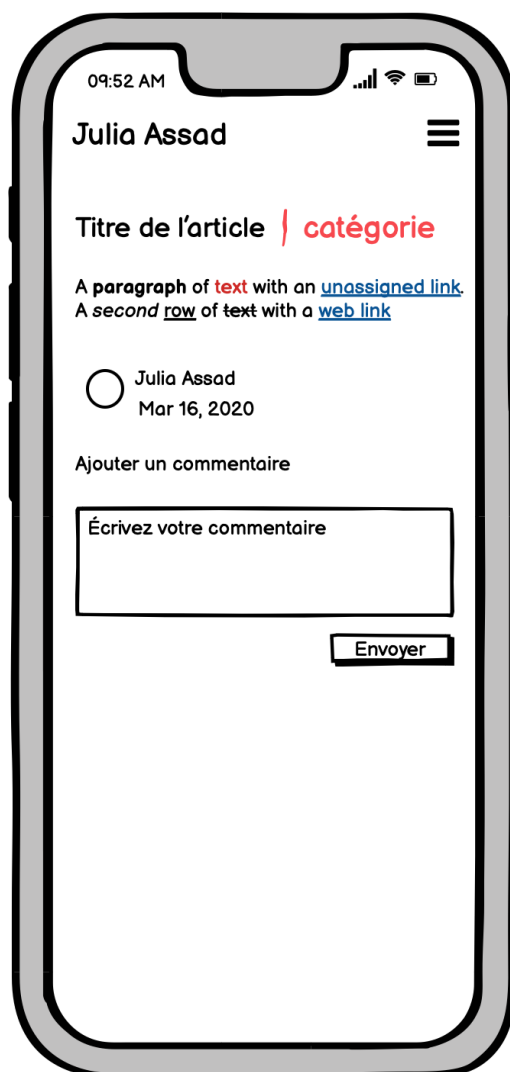
3.3.3. Page blog (mobile)



3.3.4. Page blog (desktop)




3.3.5. Page article (mobile)




3.3.6. Page article (desktop)

A Web Page



https://



Julia Assad

À proposprojetsblogcontact

Titre de l'article | catégorie

A paragraph of text with an [unassigned link](#).
A second row of text with a [web link](#)

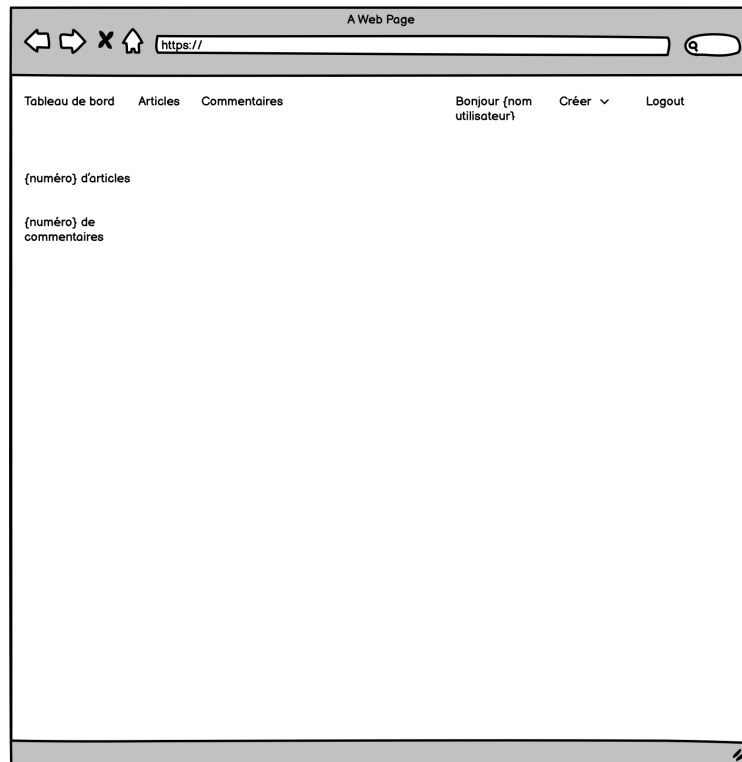
Julia Assad
Mar 16, 2020

Ajouter un commentaire

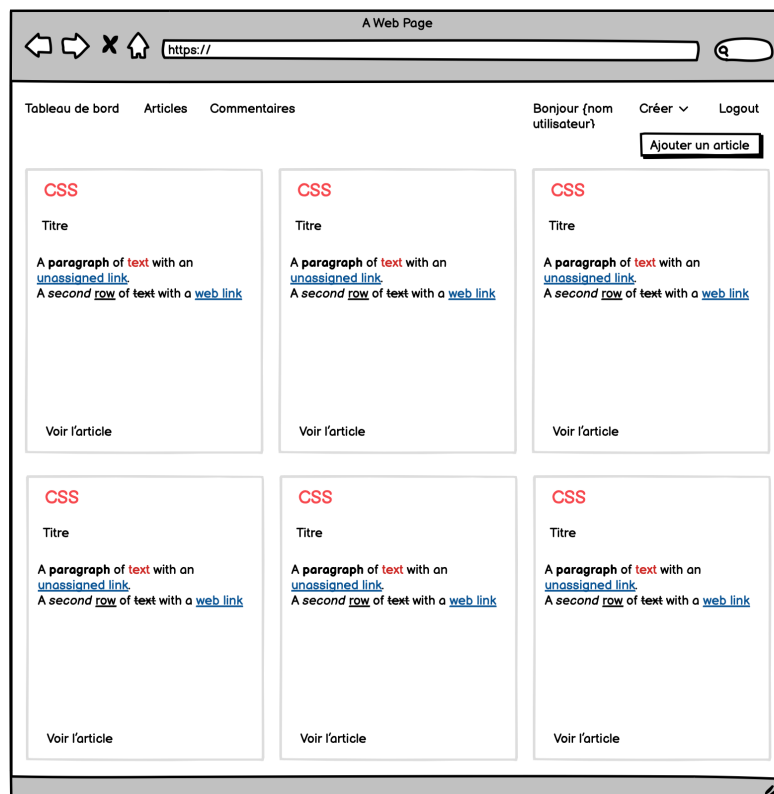
Écrivez votre commentaire

Envoyer

3.3.7.Admin Dashboard



3.3.8. Page admin - liste des articles



3.3.9. Page admin ajout d'un article

A Web Page

https://

Tableau de bord Articles Commentaires Catégories Bonjour {nom utilisateur} Créer Logout

Ajouter un article

Titre

Excerpt

Contenu

Categorie

Publier

4. Spécifications techniques

4.1. Choix technologiques

Besoins	Contraintes	Solution
Autonomie sur : <ul style="list-style-type: none">• l'édition des contenus	Ne pas utiliser WordPress	Développer mon site from scratch en PHP sans utiliser de librairies externe (sauf tailwindcss) afin de faire une intégration plus rapide

4.2. Nom de domaine et hébergement

Le nom de domaine <http://juliaaassad.fr/> sera hébergé sur PlanetHoster.

4.3. Accessibilité

4.3.1. Compatibilité navigateur

Le site sera compatible avec les navigateurs suivants :

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Safari
- Opéra

4.3.2. 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
- Ordinateur portables
- Ordinateur de bureau

4.4. Sécurité

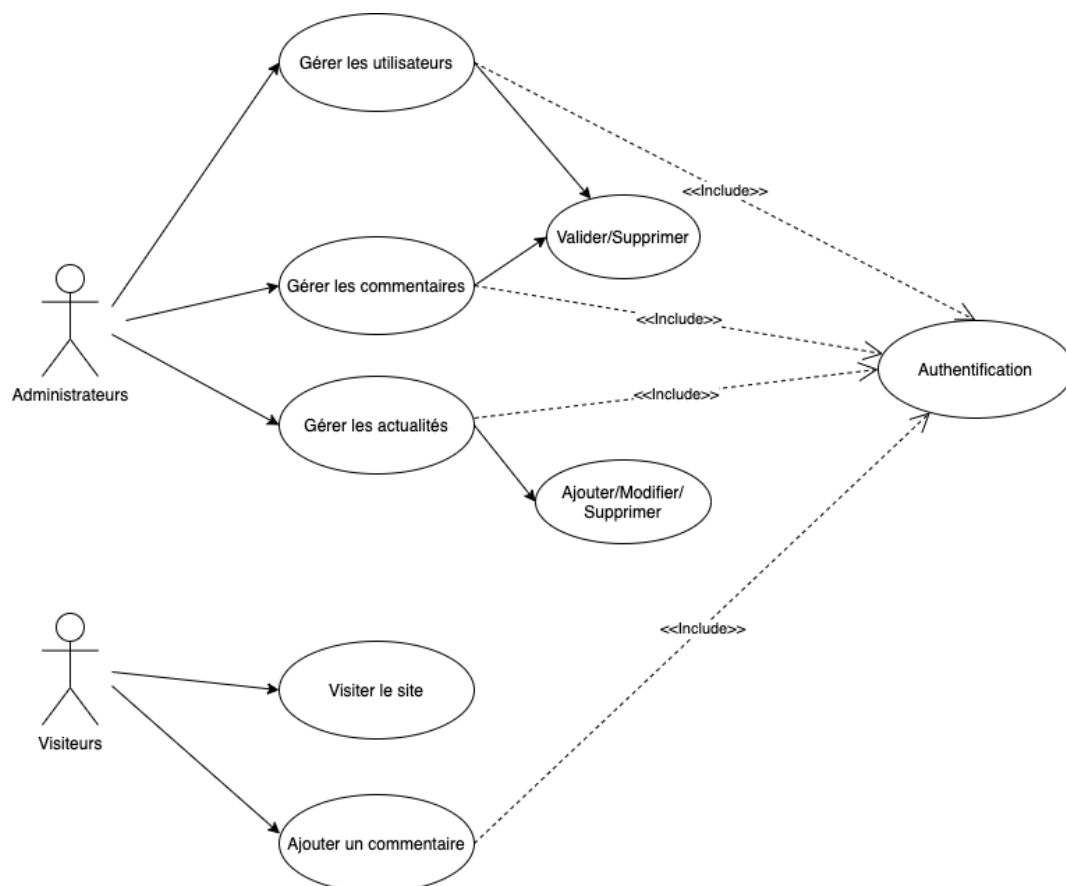
L'accès aux compte d'administration sera limité à la personne suivante :

- Julia Assad

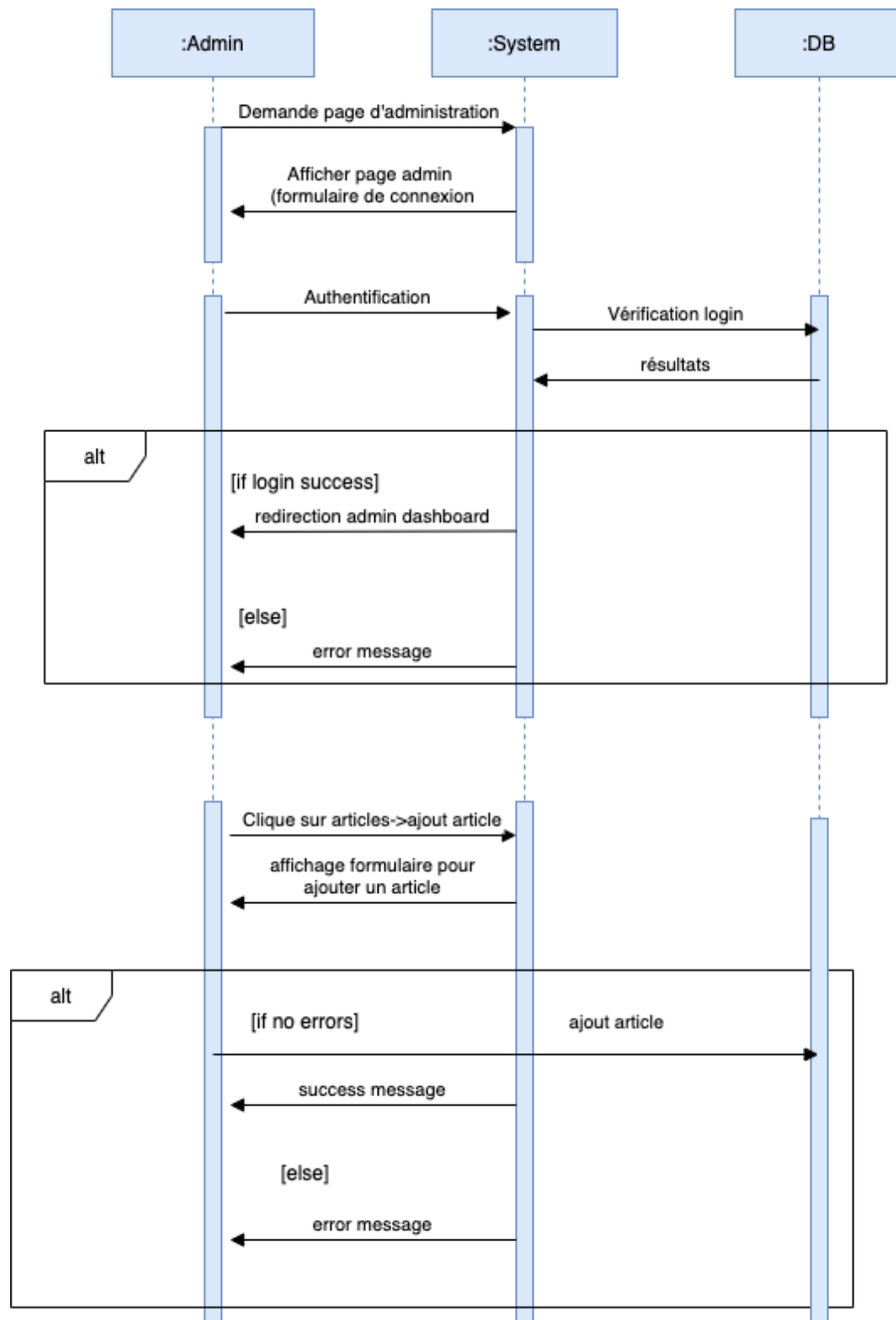
Un backup de la base de donnée est prévue.

5. Diagrammes

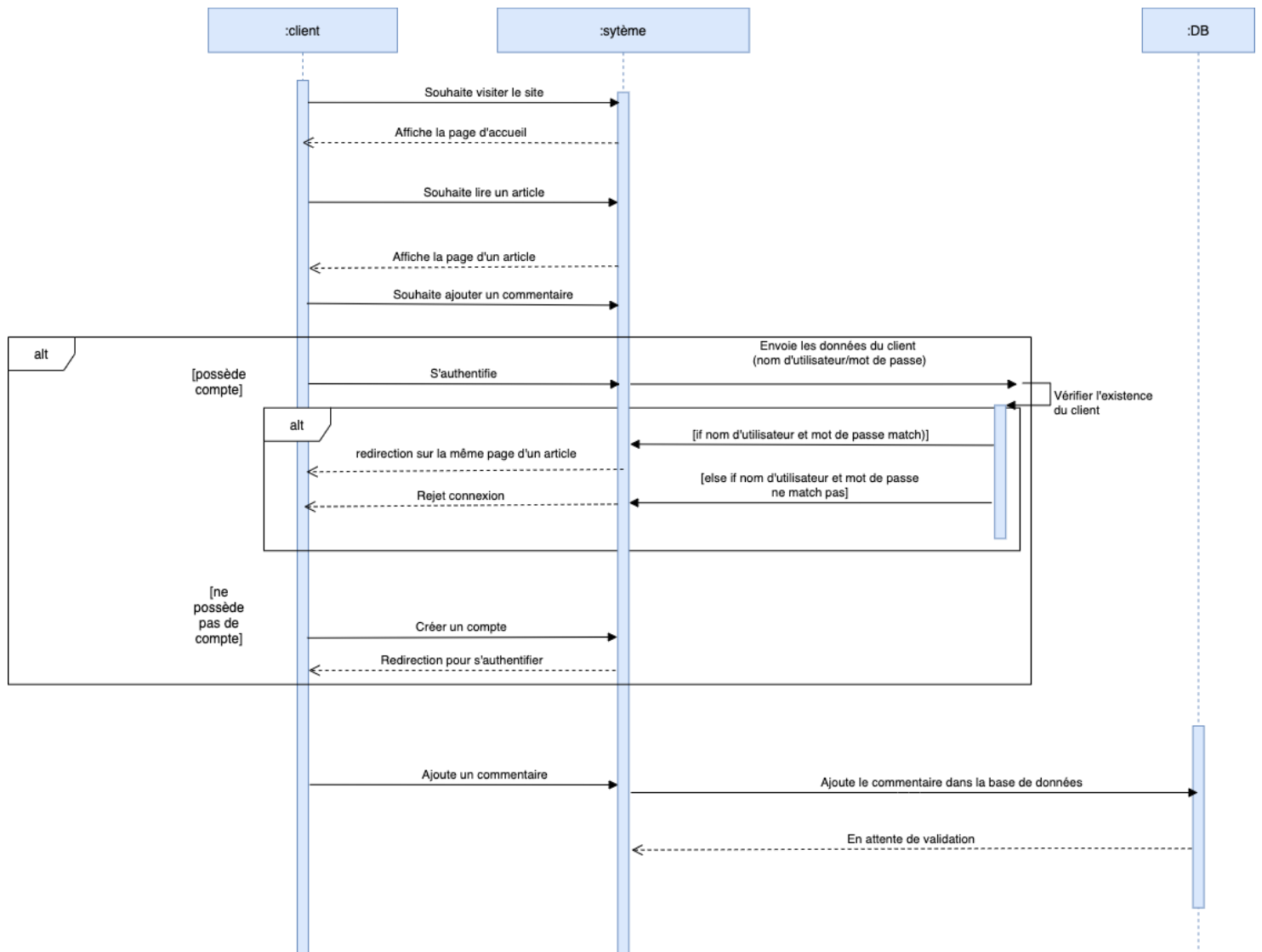
5.1. Cas d'utilisation



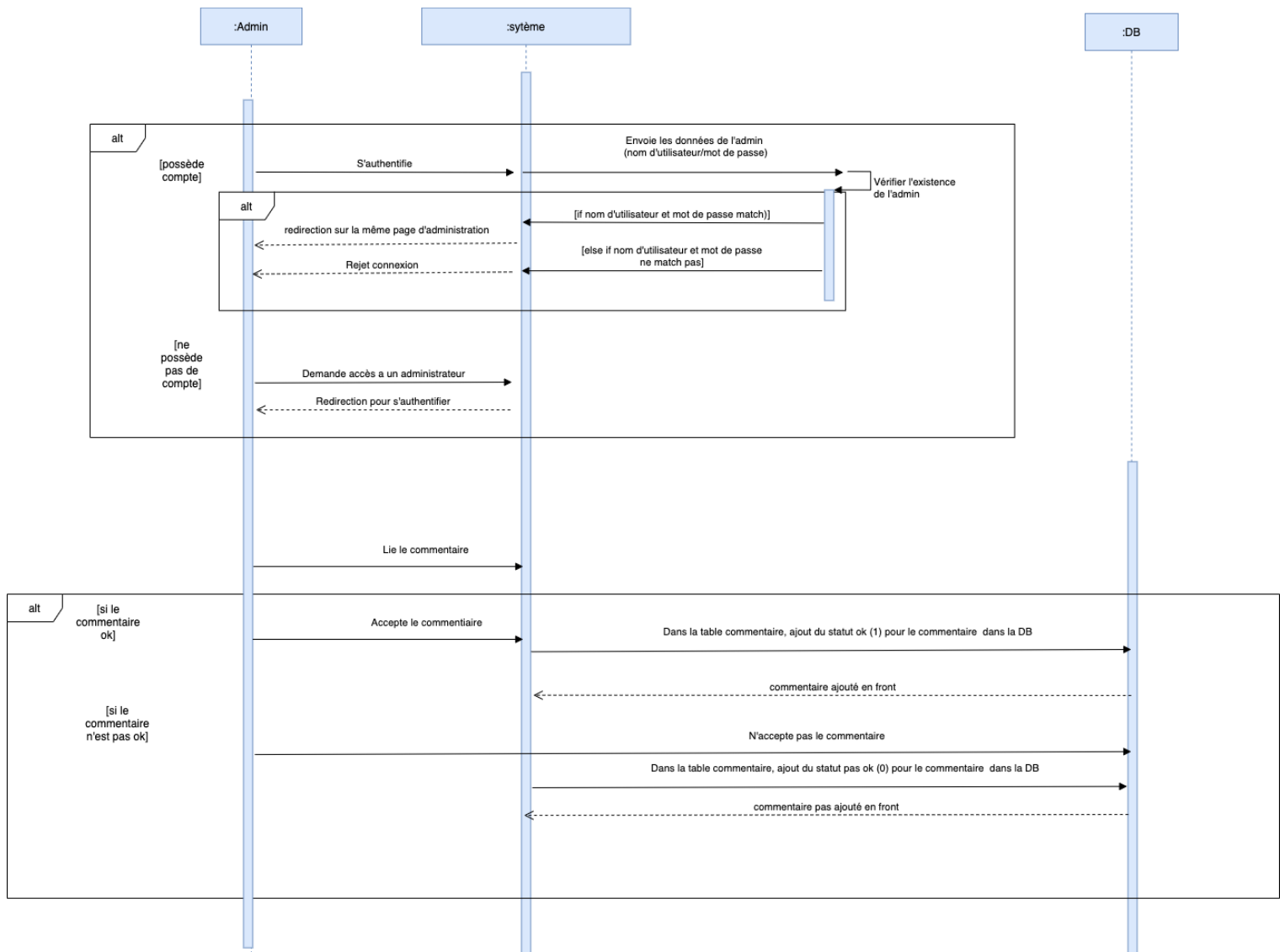
5.2. Diagramme de séquence ajout d'un article



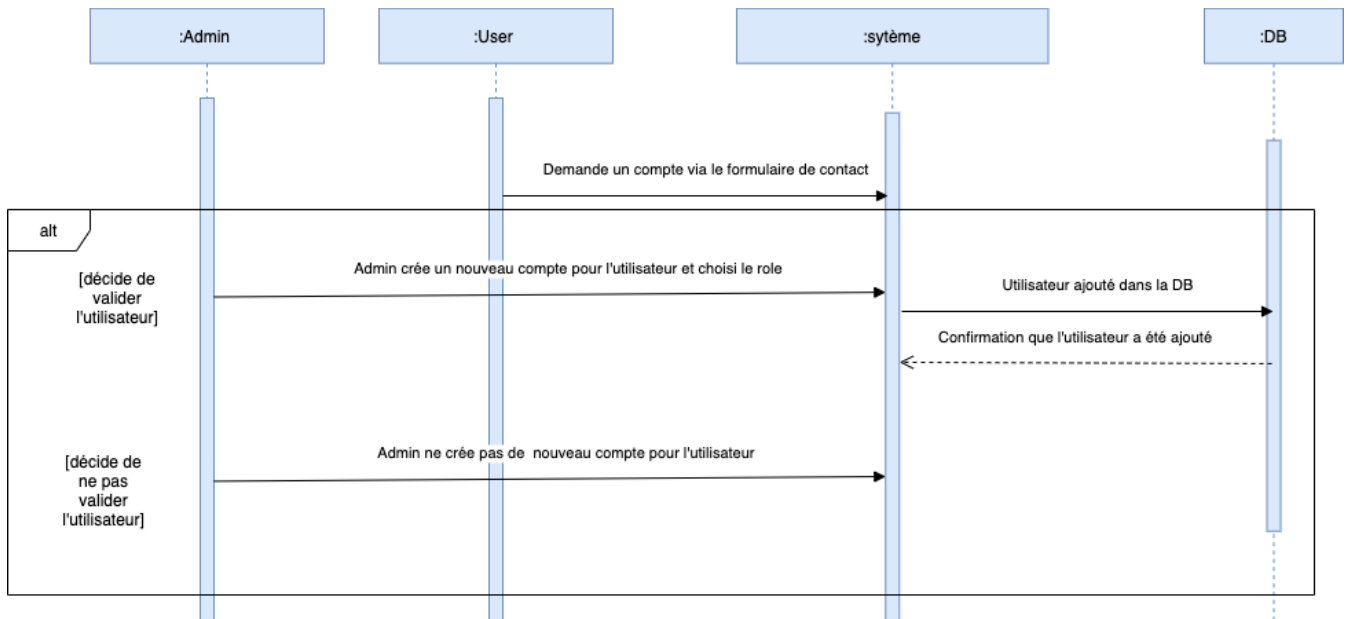
5.3. Diagramme de séquence ajout d'un commentaire



5.4. Diagramme de séquence validation d'un commentaire



5.5. Diagramme de séquence validation d'un utilisateur



5.6. Diagramme de classe

