Cahier des charges

Julia Assad - Blog PHP

Version: 0.2

Date de la dernière mise à jour : 27 Octobre 2021

Sommaire

1. Cadre du projet	1.	Cadr	e du	pro	jet
--------------------	----	------	------	-----	-----

- 1.1. Résumé
- 1.2. Contexte
- 1.3. Enjeux et objectifs
- 1.4. <u>Livrables</u>

2. Conception graphique

- 2.1. Brief créatif
- 2.2. Charte graphique

3. <u>Spécifications fonctionnelles</u>

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

4. Spécifications techniques

- 4.1. Choix technologiques
- 4.2. <u>Domaine et hébergement</u>
 - 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. Digramme de séguence "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 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 :

#F7484E

#FFFFFF

#000000

Typographie : Nunito Design graphique : Flat

3. Spécifications fonctionnelles

3.1. Périmètre fonctionnel



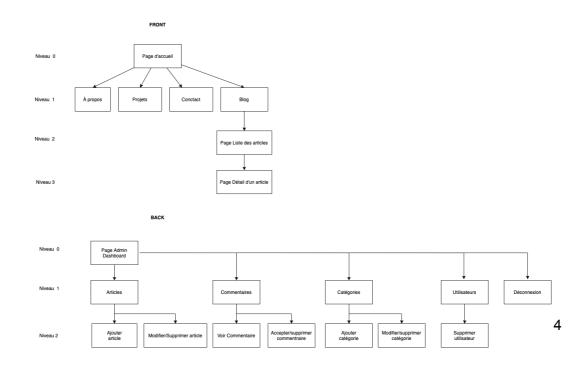
3.1.1.Front office

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)

Cette page a pour objectif de présenter les Information suivantes:

- Mon nom et prénom
- Une photo et/ou un logo
- Une phrase d'accroche
- Un menu permettant de naviguer parmi l'ensemble des pages de mon site web
- Un formulaire de contact
- Un lien vers mon CV au format PDF
- L'ensemble des liens vers les réseaux sociaux où l'on peut me suivre (Github, LinkedIn...)

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Navigation	Balise <nav></nav> dans laquelle se trouve la balise liens 	Menu permettant de naviguer parmi l'ensemble des pages de mon site web
Nom et prénom	<h1></h1> dans balise <a>	Balise <a> pour retourner sur la page d'accueil quand on clique sur mon prénom + nom
Photo	élément attribute alt et title	Obligatoire - photo et/ou logo
Phrase d'accroche	<div></div> avec texte + <svg></svg>	<svg></svg> du logo de l'agence ou je travaille
Lien vers CV	<a <br="" href="{cv.pdf}">download>	Format PDF
Liens vers réseaux sociaux	Balise pour chaque réseau	Chaque réseau sera représenté par un icon
Formulaire de contact type de champs (nom, prénom, message)	Texte alphanumérique	géré en PHP
Formulaire de contact bouton envoyer	Balise <button></button> avec la mention type= 'submit'	géré en PHP



3.3.2.Page d'accueil (desktop)

>_ Julia Assad		À PROPOS	PROJETS	BLOG	CONTACT
01 À propos.					
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adip	isicing elit. Architecto	, blanditiis cumque			
Développeuse d'applications netermedia	chez		Téléch	arger mon	cv
02 Mes projets.					
	t amet, consectetur a	dipisicing elit. Architecto	, blanditiis cum	que	
WEBAGENCY	TITRE	\bigcirc	TITRE		\bigcirc
Intégrez la maquette du site d'une agence web	Description du pro	jet	Description	du projet	
- Définir le contenu d'une page web à partir d'une maquette - Coder la structure d'une page web en HTML Coder la présentation d'une page web en CSS - Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit Architecto, blanditiis cumque web en CSS		icing elit.	- Lorem ipsu consectetur - Architecto,	adipisicing	elit.
Voir le site	Voir le site		Voir le site)	
03 Contact.		'			·
Nom		Prénom			
Sujet					
Message					
Envoyer					
Connexion					

© 2021 by Julia Assad

3.3.3.Page blog (mobile)

Sur la page listant tous les blogs posts (du plus récent au plus ancien), il faut afficher les informations suivantes:

- Le titre
- La date de la dernière modification
- Le châpo
- Un lien vers le blog post

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Titre de l'article	Balise <h2></h2>	Obligatoire
Date de la dernière modification	<time> datetime attribute</time>	Obligatoire
Le châpo	Balise	Obligatoire
Lien vers le détail de l'article	Balise <a>	Obligatoire

Dulia Assad Mon blog. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Architecto, blanditiis cumque PHP Titre Excerpt de l'article Julia Assad 24-04-2021 Lire la suite →





Catégorie	
Titre	
Excerpt de l'article	
Admin Date	
Lire la suite →	

Catégorie
Titre
Excerpt de l'article
Admin Date
Lire la suite →

© 2021 by Julia Assad

3.3.4.Page blog (desktop)

>_ Julia Assad À PROPOS PROJETS BLOG CONTACT Mon blog. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Architecto, blanditiis cumque Catégorie Catégorie Titre Titre Titre Excerpt de l'article Excerpt de l'article Excerpt de l'article Julia Assad 24-04-2021 Admin 24-04-2021 Admin Lire la suite → Lire la suite → Lire la suite → Catégorie Catégorie Catégorie Excerpt de l'article Excerpt de l'article Excerpt de l'article Julia Assad Admin Admin 24-04-2021 24-04-2021 24-04-2021 Lire la suite → Lire la suite → Lire la suite → Catégorie Catégorie Catégorie Excerpt de l'article Excerpt de l'article Excerpt de l'article

© 2021 by Julia Assad

Admin 24-04-2021

Lire la suite →

Admin 24-04-2021

Lire la suite →

Julia Assad

24-04-2021

Lire la suite →

3.3.5. Page détail dun blog post (mobile)

Sur la page présentant le détail d'un blog post, il faut afficher les informations suivantes:

- Le titre
- La date de dernière mise à jour
- Le châpo
- Le contenu
- L'auteur
- Le formulaire permettant d'ajouter un commentaire (soumis pour validation)
- Les liste des commentaires validés et publiés

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Titre de l'article	Balise <h2></h2>	Obligatoire
Date de la dernière modification	<time> datetime attribute</time>	Obligatoire
Le châpo	Balise	Obligatoire
Le contenu	Balise	Obligatoire
L'auteur	Balise pour la photo + pour prénom + nom de l'auteur	Obligatoire
Formulaire pour ajouter un commentaire champs message	Textarea tag	Obligatoire
Formulaire pour envoyer commentaire	Balise <button></button> avec la mention type= 'submit'	géré en PHP

>_ Julia Assad

Titre de l'article | Catégorie

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Præsent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem.



Ajouter un commentaire

Écrivez votre commentaire	

Lyle Hervieux Mardi 05 Mai 2021

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, f acilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem. Pellentesque id

Prénom Nom Date

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem. Pellentesque id

Prénom Nom Date

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem. Pellentesque id

Prénom Nom Date

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem. Pellentesque id

© 2021 by Julia Assad

3.3.6. Page détail dun blog post (desktop)

>_ Julia Assad

À PROPOS PROJETS BLOG CONTACT

Titre de l'article | Catégorie

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem. Pellentesque id lectus ut neque convallis mattis. Quisque eleifend convallis felis, in viverra neque tincidunt vitae. Mauris blandit pulvinar egestas. Maecenas fermentum malesuada ultricies. Nunc ultrices quis ex sed maximus. Phasellus id metus at risus efficitur tristique. Etiam tempor libero id sagittis scelerisque. Vivamus vel euismod tellus. Suspendisse ante dui, varius in sem ac, aliquam rhoncus nibh.



Julia Assad 24-04-2021

Ajouter un commentaire

Écrivez votre commentaire		

Envoyer

Lyle Hervieux Mardi 05 Mai 2021

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem. Pellentesque id

Prénom Nom Date

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem. Pellentesque id

Prénom Nom Date

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis lorem. Pellentesque id

Prénom Nom Date

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc a vehicula magna. Praesent ut dolor ullamcorper, facilisis urna ac, elementum nisi. Donec nibh mi, sagittis id finibus et, pharetra quis Iorem. Pellentesque id

© 2021 by Julia Assad

3.3.7. Page de login/connexion

Sur le page de login:

- uniquement les personnes avec le role admin pourront accéder au dashboard (moi)
- Les autres personnes se connectant pourront uniquement laisser des commentaire coté front mais n'auront pas accès à l'admin

Pour se connecter:

- adresse e-mail
- Mot de passe

Des messages d'erreur seront affichés si

- l'adresse e-mail n'existe pas
- Le mot de passe est incorrect

> Julia Assad



Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Nom et prénom	Balise <h1></h1> dans balise <a>	Balise <a> pour retourner sut la page d'accueil quand on clique sur mon prénom + nom
Adresse e-mail	<pre><input name="user_email" placeholder="Adresse e- mail" type="email"/></pre>	Obligatoire
Mot de passe	<pre><input name="user_password" placeholder="Mot de passe" type="password"/></pre>	Obligatoire
Bouton "Se connecter"	Button type "submit"	Obligatoire

3.3.8.Page d'inscription

Pour s'inscrire, les utilisateurs devront remplir les champs suivant afin de pouvoir laisser des commentaires sur le site:

- Leur nom de famille
- Leur prénom
- Leur adresse e-mail
- Mot de passe

Suite à l'inscription, ils seront redirigé vers la page de login/connexion

> Julia Assad

Inscription		
Nom de famille	Prénom	
Adresse e-mail		
Mot de passe		
	S'inscrire	

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Nom et prénom	Balise <h1></h1> dans balise <a>	Balise <a> pour retourner sut la page d'accueil quand on clique sur mon prénom + nom
Nom de famille	<pre><input name="user_lastname" placeholder="Nom de famille" type="text"/></pre>	Obligatoire
Prénom	<pre><input name="user_firstname" placeholder="Prénom" type="text"/></pre>	Obligatoire
Adresse e-mail	<pre><input name="user_email" placeholder="Adresse e- mail" type="email"/></pre>	Obligatoire
Mot de passe	<pre><input name="user_password" placeholder="Mot de passe" type="password"/></pre>	Obligatoire
Bouton "S'inscrire"	Button type "submit"	Obligatoire

3.3.9.Admin Dashboard

Sur le dashboard -Menu contenant des liens pour voir les pages suivantes

- Page des articles
- Page des commentaire
- Bouton pour se déconnecter

Sur cette page aussi seront affichés le nombre d'articles et de commentaires

>_ ARTICLES COMMENTA	AIRES	CATEGORIES	UTILISATEURS
Vous avez 15 d'articles	Vo	ir les articles	
Vous avez 10 commentaires		Voir les commen	taires

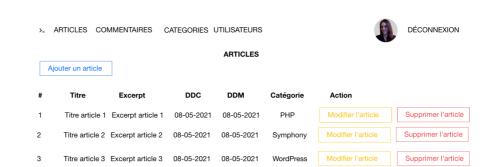
DÉCONNEXION

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Navigation	Balise <nav></nav> dans laquelle se trouve la balise avec des liens 	Menu permettant de naviguer dans l'ensemble des pages de l'admin
Bouton déconnexion	<input type="submit"/>	Obligatoire
Voir les articles	<a>	Lien
Voir les commentaires	<a>	Lien

3.3.10. Admin Page Articles

Sur la page des articles: Il y aura un aperçu de tous les articles avec

- L'id de l'article
- Le titre de l'article
- La date de creation
- La date de modification
- La catégorie
- L'action -> 2 boutons
 - 1er pour modifier l'article
 - 2ème pour supprimer l'article



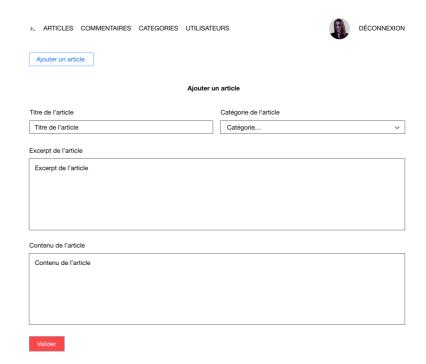
Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Articles	avec (Titre, excerpt, DDC, DDM, catégorie, Action), Avec >/tr> (toutes les valeurs)	Toutes les valeurs gérés en PHP
Ajouter un article		Lien vers la page pour ajouter un article
Modifier l'article		Lien pour modifier l'article
Supprimer l'article		Lien pour supprimer l'article

3.3.11. Page admin - Ajout d'un article

Sur la page permettant d'ajouter un article, l'utilisateur à la possibilité de modifier:

- le champs titre de l'article
- La catégorie de l'article
- Le chapô (excerpt) de l'article
- Le contenu de l'article

Quand il aura cliqué sur 'ajouter', il sera redirigé vers la page des articles



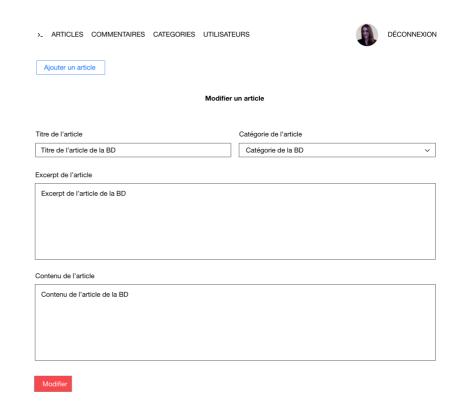
Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Titre de l'article	<input type="text"/>	Obligatoire
catégorie de l'article	<select></select>	Obligatoire
L'excerpt de l'article	<textarea placeholder"excerpt de l'article"></textarea 	Obligatoire
Contenu de l'article	<textarea placeholder"contenu de l'article"></textarea 	Obligatoire
Valider	<input type="submit"/>	Obligatoire

3.3.12.Page admin - Modification d'un article

Sur la page permettant de modifier un article, l'admin à la possibilité de modifier:

- Titre de l'article
- Catégorie de l'article
- Chapô (excerpt) de l'article
- Contenu de l'article

Quand il aura cliqué sur 'modifier', il sera redirigé vers la page des articles



Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Titre de l'article	<input type="text"/>	Obligatoire
catégorie de l'article	<select></select>	Obligatoire
L'excerpt de l'article	<textarea placeholder"excerpt de l'article"></textarea 	Obligatoire
Contenu de l'article	<textarea placeholder"contenu de l'article"></textarea 	Obligatoire
Modifier	<input type="submit"/>	Obligatoire

3.3.13. Suppression d'un article

Sur la page permettant de supprimer un article, quand l'admin cliquera sur le bouton 'supprimer', il recevra d'abord une alerte "Voulez-vous supprimer l'article {'I'id de l'article} - {le titre de l'article}"

Si il clique 'cancel', l'article ne sera pas supprimé. Si il clique 'ok', l'article sera supprimé et il sera redirigé vers la page des articles



Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Supprimer l'article		géré en javascript + php

3.3.14. Page des commentaires

Sur la page des commentaires, L'admin aura un aperçu de chaque commentaires:

- pour quel article le commentaire a été écrit
- le prénom et nom de l'utilisateur qui a écrit le commentaire
- La date du commentaire
- L'action
 - L' admin pourra cliquer sur voir le commentaire et lire le commentaire entièrement

> ARTICLES COMMENTAIRES CATEGORIES UTILISATEURS

COMMENTAIRES

Article Prénom Nom Commentaire Ajouté le: Status Action

1 Tître le l'article Julie Delion Lorem ipsum... Date 0 Voir le commentaire

2 Tître le l'article Chris Bulhé Lorem ipsum... Date 1 Voir le commentaire

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Commentaires	avec (Titre de l'article, prénom et nom de l'utilisateur, commentaire, date d'ajout, status du commentaire + action (voir le commentaire), Avec value	gérés en PHP
Voir le commentaire		Lien vers la page du commentaire

3.3.15. Page accepter/supprimer le commentaire

Sur cette page, L'admin pourra lire le commentaire entièrement et il aura 2 choix:

- d'accepter le commentaire pour qu'il apparaisse en front
- Supprimer le commentaire de la base de donnée (le commentaire ne sera pas affiché en front)

>_ ARTICLES COMMENTAIRES CATEGORIES UTILISATEURS



COMMENTAIRE - Titre de l'article - ajouté le xx/xx/xxxx par nom, prénom

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent rutrum quam eros, eget euismod eros ultricies eget. In eu Leo vel velit malesuada tempus. Ut nec nibh et libero placerat iaculis eu quis est. Suspendisse sit amet metus ac sem aliquam dignissim. Nunc a urna ut velit rutrum sodales sed sed neque.

Accepter le commentaire Supprimer le commentaire

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Accepter le commentaire		Si l'admin clique le status du commentaire dans le BO passe à 1 (par défaut 0) et s'affiche en front
Supprimer le commentaire		Supprime le commentaire dans le BO

3.3.16. Page des catégories

Sur cette page, L'admin pourra voir toutes les catégories. Il pourra:

- Modifier la categorie
- Supprimer la catégorie
- > ARTICLES COMMENTAIRES CATEGORIES UTILISATEURS

 Catégories

 Ajouter une catégorie

		Catégories				
Ajouter (une catégorie					
#	Catégorie	Actions				
1	PHP	Modifier	Supprimer			
2	WordPress	Modifier	Supprimer			
3	Symfony	Modifier	Supprimer			

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Catégories	avec (catégorie, Action), Avec > (toutes les valeurs)	gérés en php
Modifier la catégorie		Lien pour aller sur la page d'une modification de la catégorie
Supprimer la catégorie		Supprime la catégorie du BO

DÉCONNEXION

3.3.17. Ajouter une catégorie

	>_	ARTICLES	COMMENTAIRES	CATEGORIES	UTILISATEURS	3	DÉCONNEXION
Sur cette page, L'admin pourra ajouter une catégorie					Ajouter une ca	atégorie	
		Catégorie					
		catégorie					
		Valider					

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Catégorie	<input <="" td="" type="text"/> <td>Obligatoire</td>	Obligatoire
Valider	<input <="" td="" type="submit"/> <td>Ajoute la catégorie dans le BO</td>	Ajoute la catégorie dans le BO

3.3.18.Modifier une catégorie

Sur cette page, L'admin pourra modifier une catégorie	>	ARTICLES	COMMENTAIRES	CATEGORIES	UTILISATEURS	;	DÉCONNEXION
					Modifier une c	catégorie	
		Catégorie					
		catégorie o	du BO				
		Modifier	7				

Contenu	Caractéristiques	Commentaires
Catégorie	<input <="" td="" type="text"/> <td>Obligatoire</td>	Obligatoire
Modifier	<input <="" td="" type="submit"/> <td>Modifier la catégorie dans le BO</td>	Modifier la catégorie dans le BO

3.3.19. Supprimer un utilisateur

Sur cette page, L'admin pourra supprimer un utilisateur

>_ ARTICLES COMMENTAIRES CATEGORIES UTILISATEURS DÉCONNEXION Utilisateurs Prénom Email Actions Nom Supprimer

juliasajah85@gmail.com

Contenu	Caractéristiques	Commentaires		
Modifier	<input <="" th="" type="submit"/> <th>Supprimer l'utilisateur dans le BO</th>	Supprimer l'utilisateur dans le BO		

Julia

Assad

4. Spécifications techniques

4.1. Choix technologiques

Besoins	Contraintes	Solution			
Autonomie sur : • 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://juliaassad.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

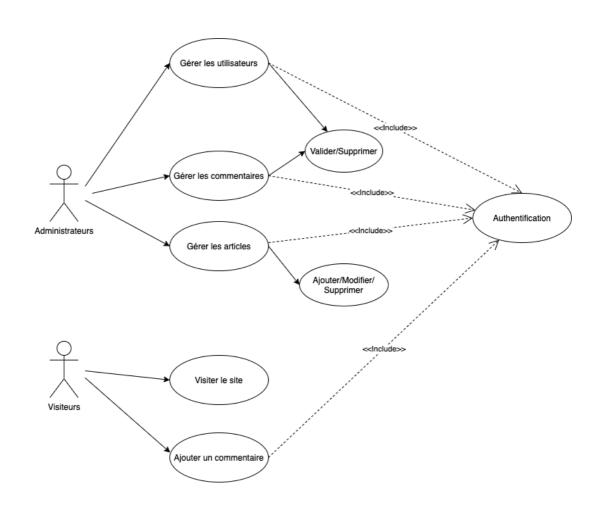
L'accès aux compte d'administration sera limité à la personne suivante :

• Julia Assad

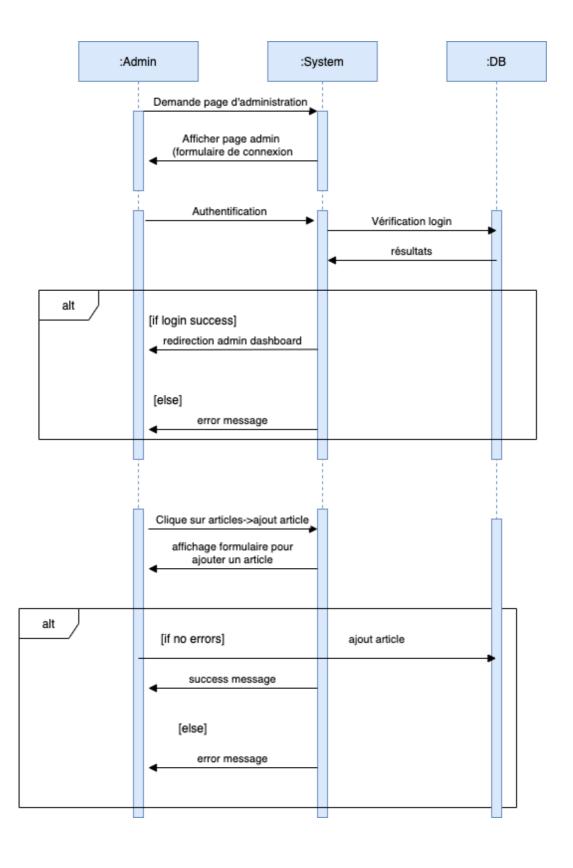
Un backup de la base de donnée est prévue.

5. Diagrammes

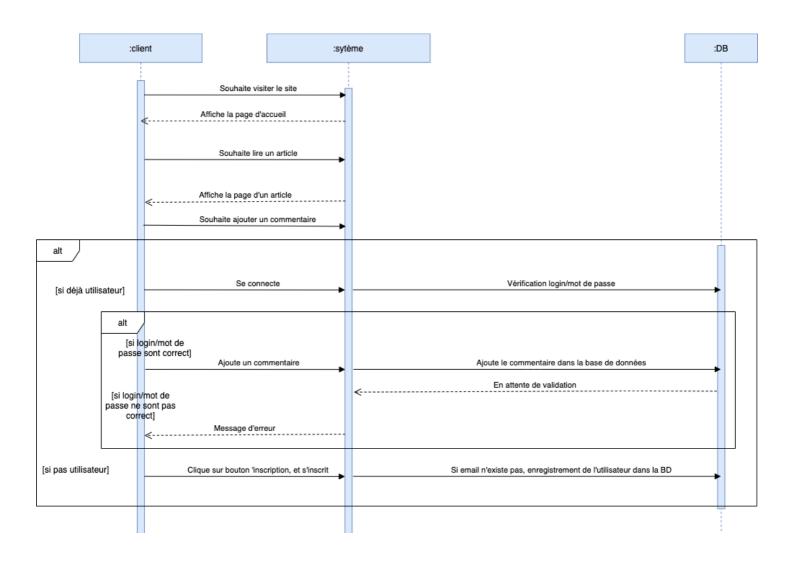
5.1. Cas d'utilisation



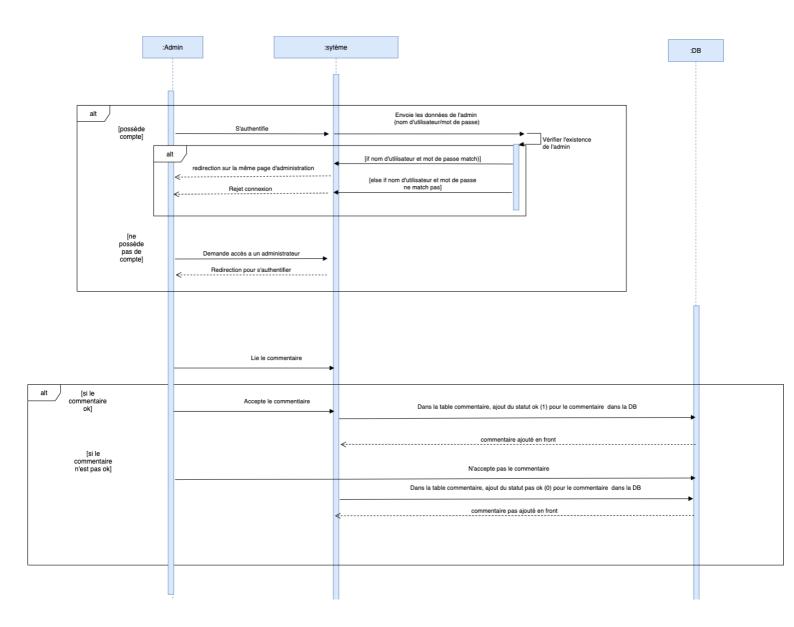
5.2. Diagramme de séquence ajout d'un article



5.3. Diagramme de séquence ajout d'un commentaire



5.4. Diagramme de séquence validation d'un commentaire par l'admin



5.5. Diagramme de classe

