# **FLORIMOND JOUFFROY**

Auto-entrepreneur dans le multimédia, création de design et de site web.

SOLUTION TECHNIQUE DU BLOG

PROJET P5

Réalisation d'un blog en PHP

Document mis à jour le 06/01/2020

Version 1.0

# RESUME

Le projet 5 est de développer un blog professionnel, ce site se décomposera en deux grand groupe de pages, les pages utiles à tous les utilisateurs et les pages utiles aux administrateurs pour l'administration.

Nous aurons donc ces différentes pages :

- La page d'accueil.
- La page listant l'ensemble des articles de notre blogs.
- La page permettant d'afficher un article.
- La page permettant aux admins d'ajouter un article.
- La page permettant aux admins de modifier un article.
- Les pages de connexion/enregistrement des utilisateurs.

La partie administration sera accessible uniquement aux utilisateur inscrit et validés.

# ANALYSE DU SYSTEME

#### **DEFINITION DES BESOINS**

Cette étape permet de discuter avec le client et les futurs utilisateurs afin de comprendre de quoi ils ont besoin. Nous identifions les besoins de chaque rôle.

Ici nous avons comme rôle, l'admin et le lecteur.

#### Le lecteur a besoin de :

- S'inscrire
- S'authentifier
- De lires les articles
- De pouvoir commenter
- Envoyer un message
- Consulter les articles de différentes catégories

#### L'administrateur a besoin de :

- S'inscrire
- S'authentifier
- De donner les accès d'administration a un autre utilisateur
- D'écrire un article
- De modifier/supprimer un article
- De lire un article
- De créer des catégories d'articles

## LES DIFFERENTS DIAGRAMMES

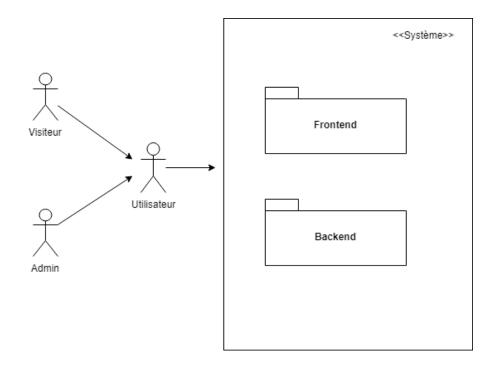
#### DIAGRAMME DE PACKAGE

## Package Frontend qui regroupe:

- L'affichage de la page d'accueil
- L'affichage des articles
- L'affichage d'un article
- L'affichage de la page de contact

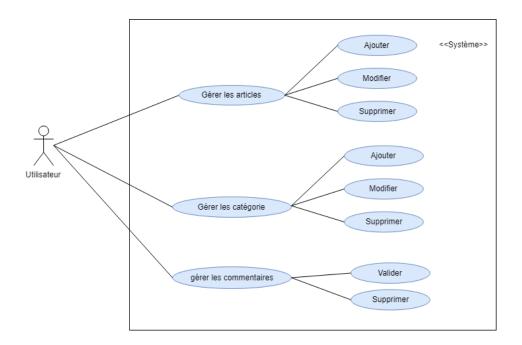
## Package Backend qui regroupe:

- La gestion des articles
- La gestion des commentaires
- La gestion des catégories
- La gestion des utilisateurs
- La gestion d'envoi de message

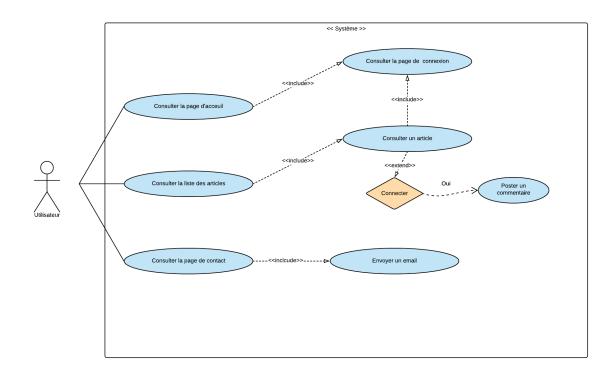


#### DIAGRAMMES DE CAS D'UTILISATION

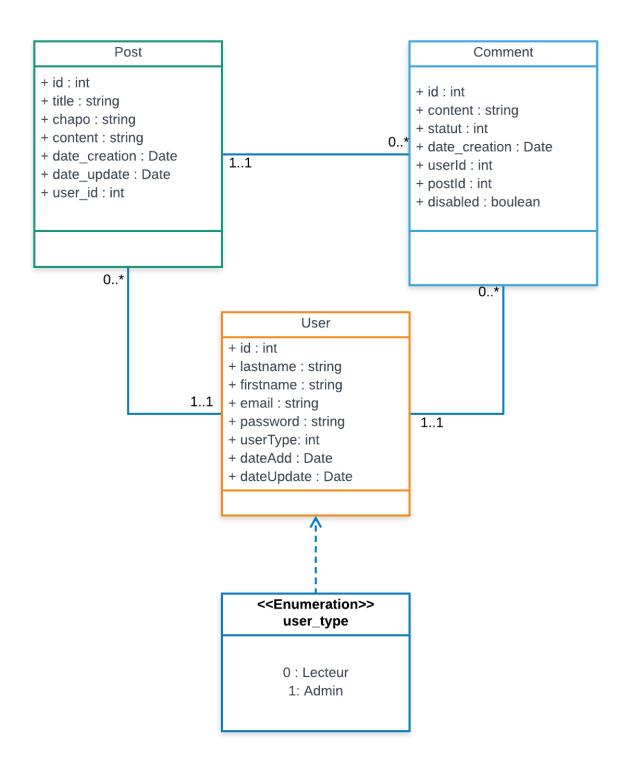
## Diagramme de cas d'utilisation - Backend



## <u>Diagramme de cas d'utilisation - Frontend</u>



#### DIAGRAMME DE CLASSES



## **DIAGRAMMES DE SEQUENCE**

