# RAPPORT DE PROJET DE WEB

Par

EWINSOU D. Roméo

#### DESCRIPTION

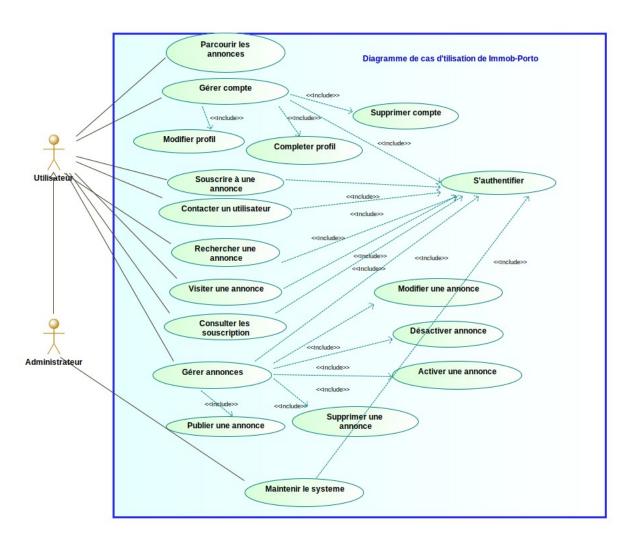
ImmobPorto est une plateforme permettant de faciliter la recherche de logements que ce soit pour l'achat ou la location en répondant aux exigences des utilisateurs d'une part et en permettant à ces derniers d'y publier des annonces de demandes ou d'offres. Ainsi, un utilisateur ayant accès à la plateforme pourra directement parcourir les annonces sur son fil d'actualité, publier des annonces d'offres en proposant des logements à vendre ou à louer, des annonces de demandes s'il est dans le besoin urgent. En plus sur ImmobPorto, les utilisateurs pourront directement entrer en contact.

#### Cas d'utilisation

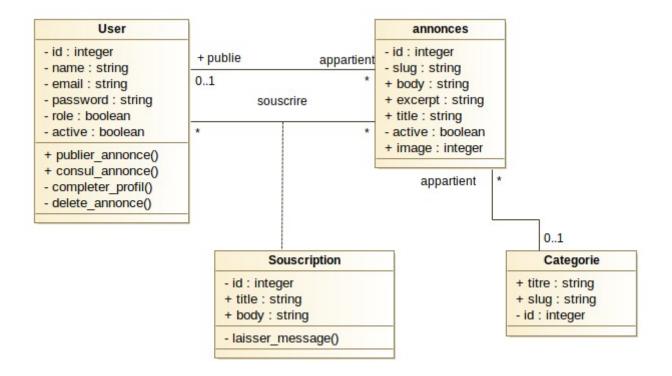
Qu'est ce que nos utilisateurs peuvent faire sur ImmobPorto?

- Tout internaute peut parcourir les annonces publiées
- Rechercher une annonce
- Visiter une annonce
- Souscrire pour une annonce et prendre un rendez-vous pour la visite des lieux
- ➤ Gérer son compte
  - Modifier son profil
  - Compléter son profil
- ➤ Gérer les annonces d'offre ou de demandes
  - Publier les annonces
  - Modifier les annonces
  - Supprimer les annonces
  - Activer une annonce
  - Désactiver une annonce
- Contacter un utilisateur en cas de besoin
- Contacter l'administrateur
- ➤ Administrer les comptes utilisateurs
  - Supprimer un compte
  - Supprimer une annonce

### DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION



#### DIAGRAMMES DES CLASSES



## **SCHEMA LOGIQUE RELATIONNEL**

**User** (<u>id</u>, name, email, password, rôle, active)

**Annonces** (<u>id</u>, slug , title, body, excerpt ,active, image, #user\_id, #categorie\_id)

Categorie (id, slug, title)

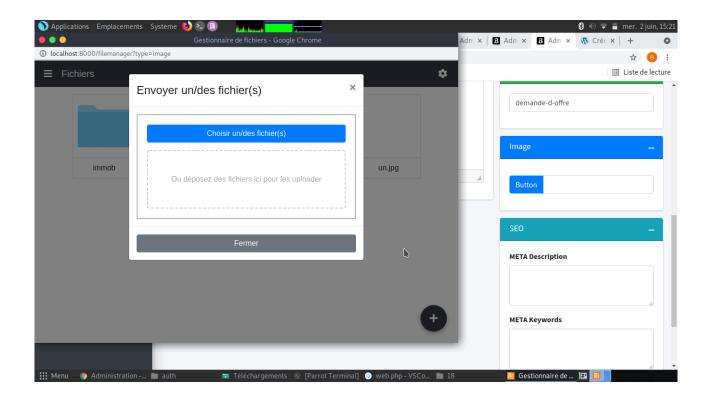
**Souscription** (<u>id</u>, title, body, #user\_id, #annonce\_id)

NB: Le « slug» est le texte qui apparaître dans l'url et qui ne doit comporter que de caractères autorisés.

### Un tour sur quelques outils utilisés

Tout d'abord, le site est realisé en lavarel 8.

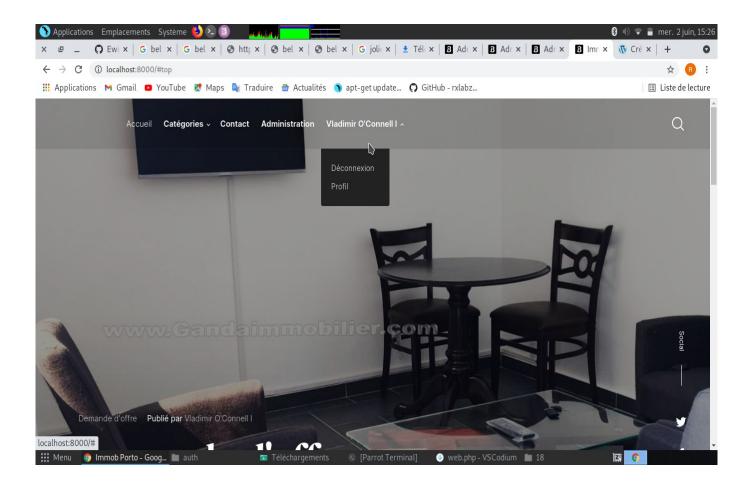
Pour la gestions des médias, nous avons intégré le package « **Laravel-Media-Manager** », ça nous permet d'avoir les images reduites pour l'extrait de l'annonce et des images à haute definition pour le diaporama et les annonces.



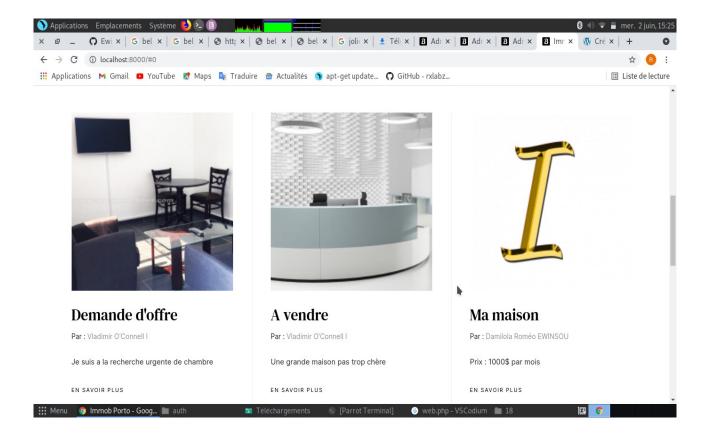
Concernant le système d'authentification , nous avons utilisé le «  $\mathbf{Lavarel-Breeze}$  »

Pour créer une annonce, et faire une description parfaite de votre demande ou article , nous avons intégré un editeur de texte « **CkEditor** » , qui dispose de tout ce qu'il faut pour decrire parfaitement votre annonce.

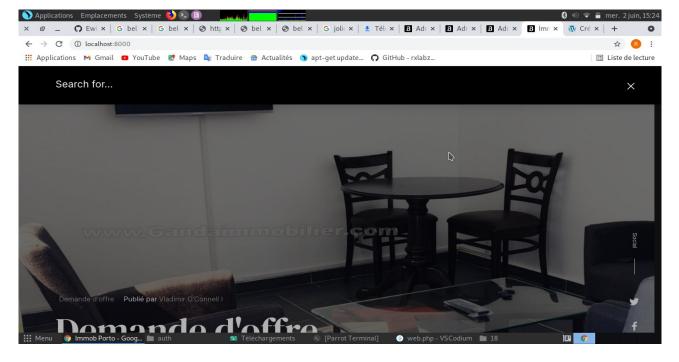
### Une aperçu de la plateforme



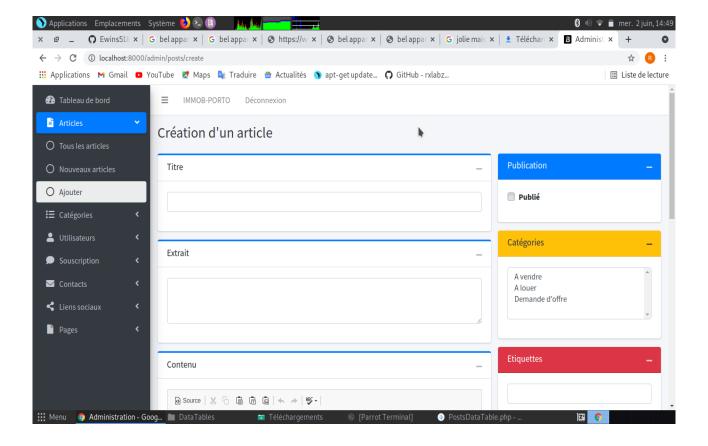
Il s'agit la de la page d'accueil d'un utilisateur connecté, on voit un diaporama des 5 derniers articles postés ou modifier et on voit plus bas les annonces avec un extrait de leur description et une photo reduite :



Quand on clique sur une annonce , nous avons l'article avec tout les details possible , on peut chercher egalement chercher une annonce a travers des mot clés (etiquettes, le titre de l'annonce , la catégories)

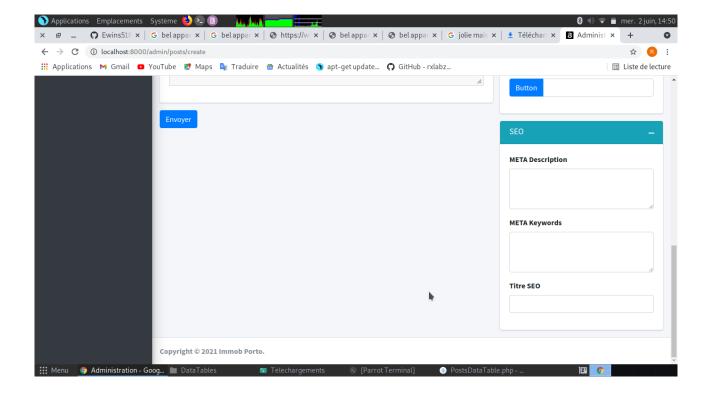


### Ajouter une annonce

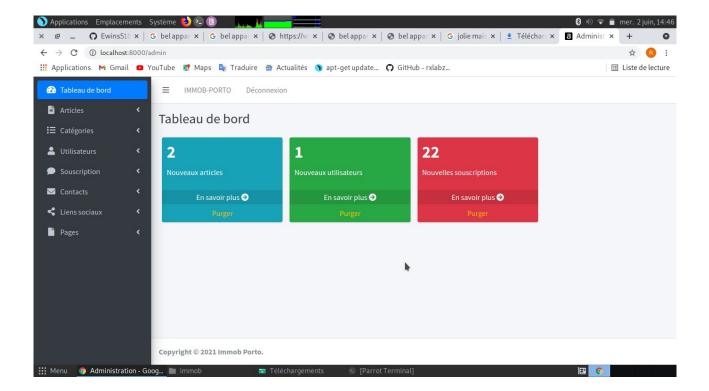


On remarque la que c'est l'administrateur qui veut poster un article, raison pour laquelle on a ce tableau de bord, pour un simple utilisateur nous avons seulement les articles et les souscriptions concernant ses articles et ses souscriptions. On rappelle que les souscriptions sont faits sous formes de messages et on pourra voir le mail de celui qui s'est inscrit .

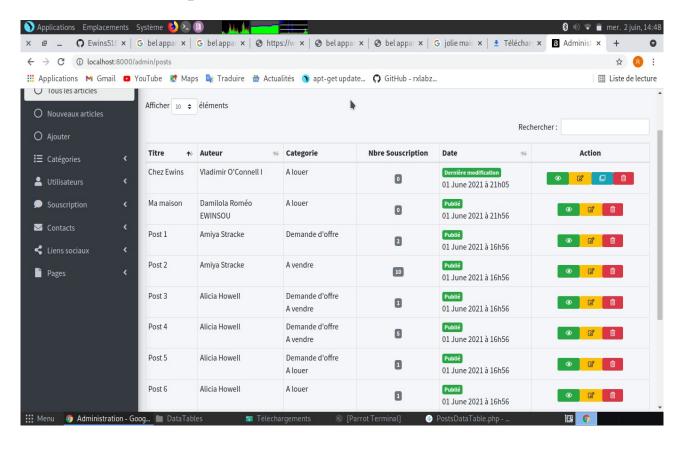
On a également pensé au reférencement afin d'ameliorer la visibilité sur google : Un site est bien optimisé ou référencé s'il se trouve dans les premières position d'un moteur de recherche sur les requêtes souhaitées. Et c'est ce que nous avons essayé fait en integrant un SEO (Search Engine Optimization) pour chaque annonce

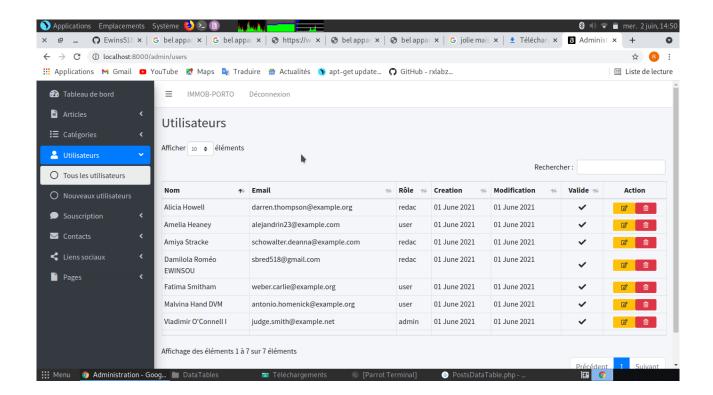


### Le tableau de bord de l'administrateur

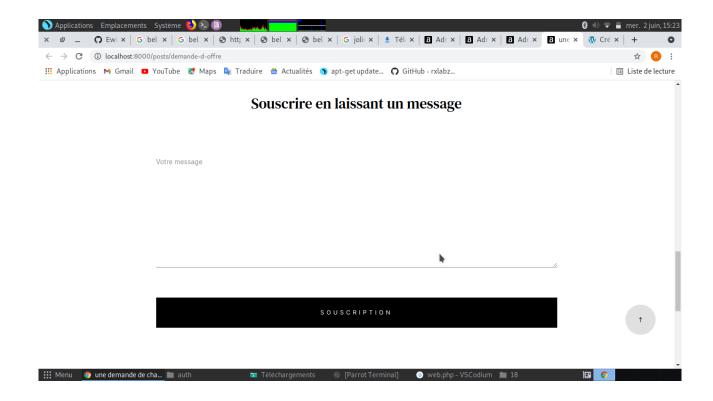


#### Administrateur peut tout faire





Les souscriptions sont faites sous forme de messages, pour faciliter l'entrer en contact des utilisateurs



Pour finir, tout ce qui concerne le site se trouve au niveau du footer :

