# Call me Ishmael

**Sommaire** 

## Modifications apportées Diagramme de classes Technologies utilisées Diagrammes de séquences

Modifications apportées

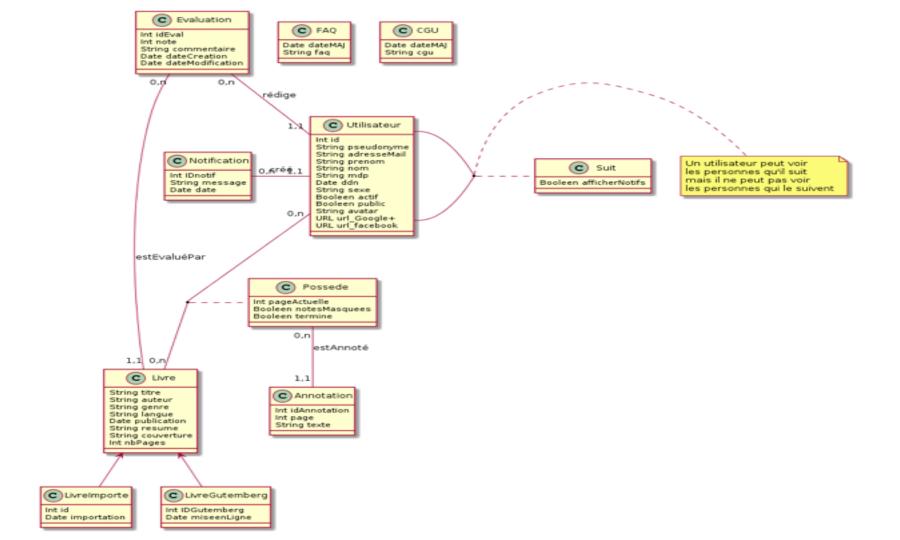
Système de notifications

Ajout d'un livre à la bibliothèque personnelle

Commentaire/Note

2

Diagramme de classes

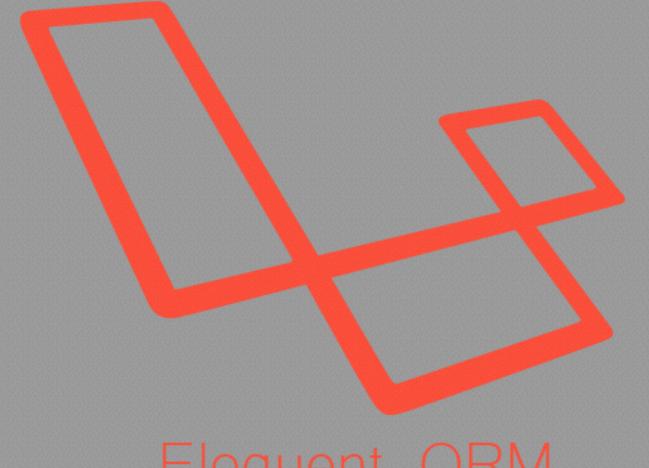


3

Technologies utilisées

## Slim

PHP Micro Framework



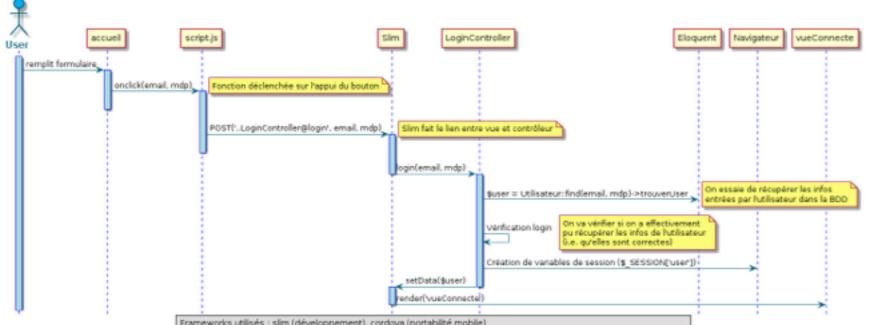
Eloquent ORM



### CORDOVA<sup>TM</sup>

Diagrammes de séquences

### Connexion standard

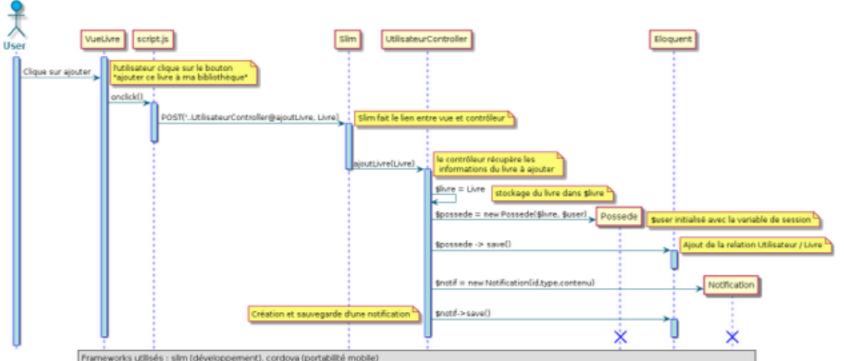


Frameworks utilisés : slim (développement), cordova (portabilité mobile)

User : l'utilisateur (physique) de l'application

accueil : Page php générique sur le site depuis laquelle l'utilisateur peut se connecter à tout instant LoginController : Un contrôleur php gérant les connexions des utilisateurs, communiquant avec la BDD Slim : composantes du framework, utilisées pour simplifier les appels aux fonctions des contrôleurs depuis les vues script is : Fichier IS permettant d'exécuter les requêtes AJAX et les appels aux contrôleurs Eloquent : ORM utilisé pour faire le lien entre la BDD et les classes du modèle, afin de simplifier les requêtes sur la BDD Navigateur : Navigateur du client (ici perçu comme une entité servant à stocker les variables de session) VueConnecte : Page php identique à accueil à la différence que l'utilisateur se voit connecté

### Ajouter un livre à sa bibliothèque



Frameworks utilisés : slim (développement), cordova (portabilité mobile)

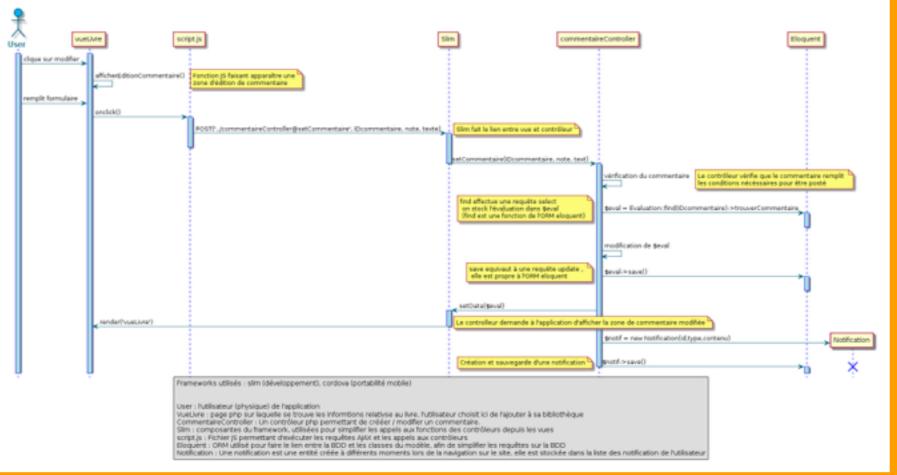
User : l'utilisateur (physique) de l'application

VueLivre : page php sur laquelle se trouve les informtions relativse au livre, hutilisateur choisit ici de l'ajouter à sa bibliothèque Utilisateur Controller : Un contrôleur php gérant l'ajout des livres de la BDD Gutemberg dans la bibliothèque de l'utilisateur Slim : composantes du framework, utilisées pour simplifier les appels aux fonctions des contrôleurs depuis les vues

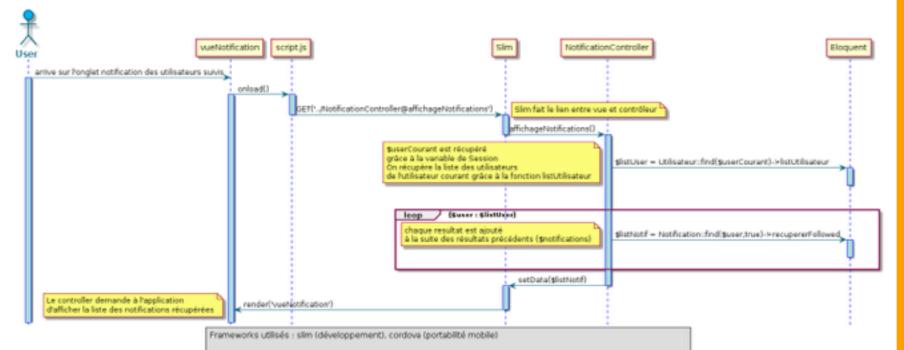
script is : Fichier iS permettant d'exécuter les requêtes AJAX et les appels aux contrôleurs

Eloquent : ORM utilisé pour faire le lien entre la BDD et les classes du modèle, afin de simplifier les requêtes sur la BDD Notification : Une notification est une entité créée à différents moments lors de la navigation sur le site, elle est stockée dans la liste des notification de l'utilisateur

### Modifier un commentaire



### Consulter les notifications de sa liste de suivi



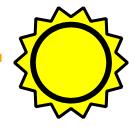
User : l'utilisateur (physique) de l'application

VueNotification : page php sur laquelle se trouve les notifications des utilisateurs que celui-ci suit

Slim : composantes du framework, utilisées pour simplifier les appels aux fonctions des contrôleurs depuis les vues Notification/Controller : Un contrôleur php permettant récupérer les informations concernant les notifications

script is : Fichier IS permettant d'exécuter les requêtes AJAX et les appels aux contrôleurs

Eloquent : ORM utilisé pour faire le lien entre la BDD et les classes du modèle, afin de simplifier les requêtes sur la BDD



### **Questions?**

D'AGOSTINO Romain LUC Jofrey MULHAUSER Rémy WOLKOWICZ Michel