

# Projet Symfony

## Compte rendu

Ryan Bertrand

### Introduction

Ce projet à pour but de simplifier les emprunts de matériel audiovisuel par les étudiants de MMI jusqu'alors effectués par mail grâce à de simple formulaires PDF. Ce site doit donc au minimum permettre aux étudiants de faire une demande de prêt qui pourra ensuite être consulter et modifier par les administrateur. Les administrateur doivent également pouvoir contacter simplement les étudiants demandeur. De plus, l'application doit être simple, ergonomique et utilisable via un ordinateur ou un smartphone.

### Fonctionnalités

#### Utilisateurs

- Créer un compte
- Faire une demande de prêt
- Consulter la liste du matériel disponible
- Consulter les demandes précédentes

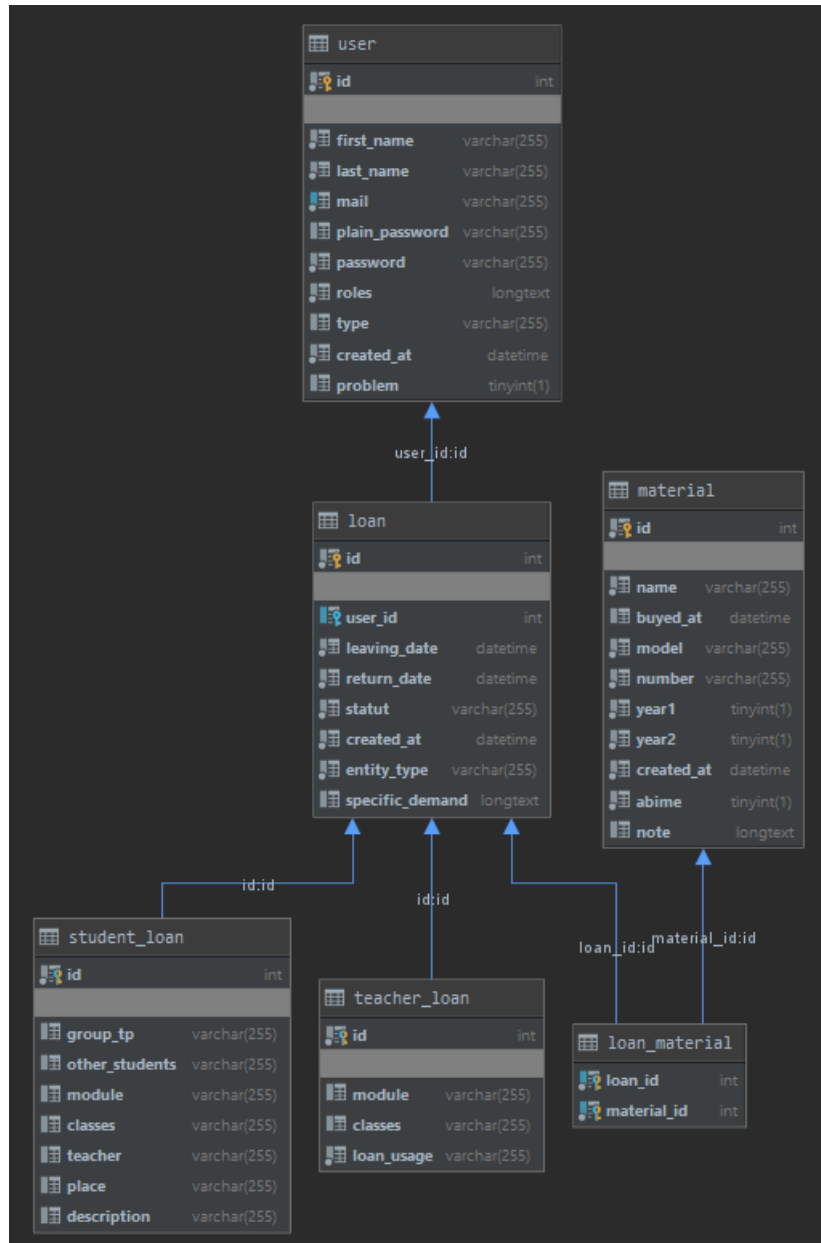
#### Administrateurs

- Consulter la liste des demandes
- Changer l'état de la demande (En attente, taitée,...)
- Consulter le planning
- Consulter la liste de tout le matériel
- Modifier/ajouter/supprimer un matériel
- Consulter la liste des Utilisateurs

#### Job étudiants

- Consulter la liste des demandes du jour
- Traiter les demandes (Matériel pris/rendu ?)

## Modèle de base de données





## Maquette

Item1 item2 item3

Titre

Bouton

Field1	Field2	Field3	
aaa	aaa	aaa	
bbb	bbb	bbb	

## Bug/Difficultés

Aucun bug et difficultés particulières n'ont été rencontrés lors du développement de l'application mise à part les quelques Fonctionnalités qui n'ont pas été implémentées à cause du manque de compétences mais surtout de temps par exemple le planning qui est inexistant dans le rendu final de l'application. On notera tout de même la difficulté d'utilisation et le manque d'intuitivité des formulaires de symfony. Il est par exemple difficiles de mettre à jour dynamiquement des données affichées dans une page lors de la saisie dans une zone de texte ou quand on coche une checkbox. La seule solution trouvée à été d'ajouter à chaque formulaire un bouton 'submit' pour valider les informations saisie rendant par exemple la recherche d'éléments dans une liste moins ergonomique.