Pour réaliser le projet j'ai utilisé les technologies suivantes, pour le front j'ai utilisé html et le framework css tailwind css, ensuite pour ce qui est du back de l'application elle est code en php 7. Le tout avec la configuration suivante, Laragon version 4.0.16. Pour la sécurité actuellement les mots de passe sont encryptés en sha1 mais plus tard les mots de passe seront encryptés avec la méthode password_hash de php, j'ai fait cela car j'avais des problèmes lors de la connexion.

Diagramme de classe

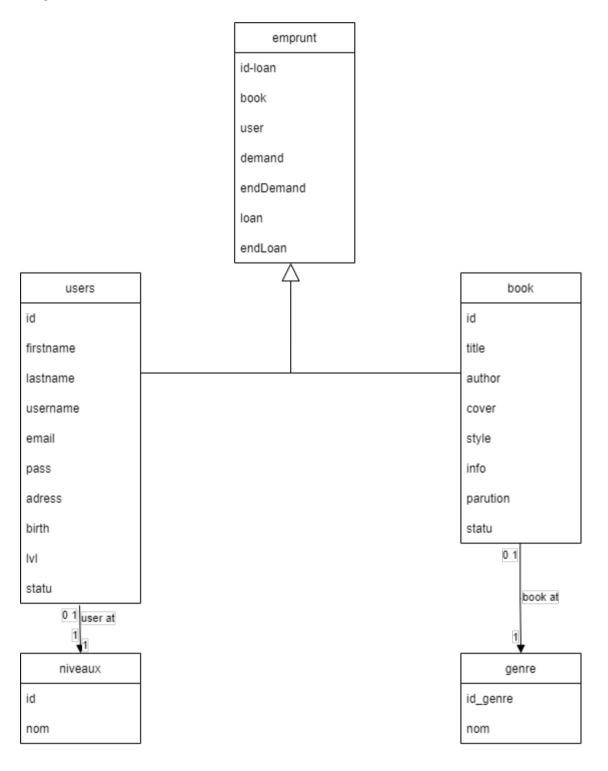


Diagramme de cas d'utilisation

Inscription

Inscription

Connexion

Emprunter livre

Base de donné

Gestion des utilisateur

ajouter livre

gestion emprunt

employer

Diagramme de séquence : emprunter livre

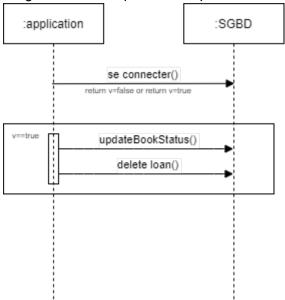


Diagramme de séquence : retour livre

