Pour information ce projet a été développé uniquement dans le cadre du passage du titre et dans le but d'acquérir de nouvelles compétences.

L'application 'Play My House' est née d'une envie personnelle, celle de pouvoir jouer sur différents instruments de musique sans avoir pour autant à les posséder.

Imaginez pouvoir jouer sur un piano à queue Steinway alors que chez soi l'on ne dispose que d'un simple piano électrique à touches en plastique acheté chez Thomann pour une centaine d'euros..

Un monde merveilleux ou les musiciens possédant des instruments de moindre facture, n'en possédant pas du tout, ou simplement par plaisir pourrait jouer sur n'importe quel instrument.

Le concept est simple, il y a trois types d'utilisateurs:

1 - Les propriétaires d'instruments, ce sont eux qui mettent à disposition leurs instruments à domicile.

Pour ce faire ils les ajoutent sur l'application en choisissant des créneaux de disponibilités du lundi au dimanche.

- 2 Les utilisateurs de ces instruments, ce sont eux qui vont utiliser les instruments publiés sur la plateforme, en réservant les créneaux mis à disposition par les propriétaires.
- 3 L'administrateur de la plateforme, c'est lui qui valide les annonces d'instruments pour qu'elles soient visibles sur l'application.

Il joue un rôle de régulation (suppression instruments, utilisateurs..) en cas de non conformité.

Chaque type d'utilisateur dispose d'un espace personnel différent pour la gestion de ce qu'il peut faire sur la plateforme (suppression réservation, ajout instruments, modification profil...)