Document d’analyse

# Modèle de données

* Equipment
  + id
  + name
  + location\_room
  + owner
  + holder
  + accessories
* Purchase
  + id
  + equipement\_id
  + user\_id
  + from\_budget
  + purchase\_date
* HolderHistory
  + id
  + user\_id
  + equipment\_id
  + old\_holder
  + new\_holder
  + are\_accessories\_present
  + comment
  + holding\_change\_date
  + change\_reason
  + lieu
* Teacher
  + civility
  + first\_name
  + last\_name
  + email
  + password
* Accessory
  + id
  + name
  + equipment\_id
  + condition
  + comment

# Fonctionnalités

## CRUD

Ajouter un équipement

Modifier un équipement

Supprimer un équipement

Ajouter un enseignant

Modifier un enseignant

Supprimer un enseignant

Ajouter un accessoire

Modifier un accessoire

Supprimer un accessoire

## Équipement

Consulter la liste des équipements

Consulter la liste des équipements emprunté

Consulter la liste des équipements non empruntés

Consulter la liste des équipements emprunté par l’utilisateur connecté

Consulter la liste des équipements dans la salle X

Consulter la liste des équipements dont l’enseignant X en est responsable

Consulter les équipement acheté avec un budget X

Consulter le détail d’un équipement

Réaliser une passation d’un équipement à un autre enseignant

Récupérer du matériel qui n’est pas emprunté

Rendre du matériel à la salle de stockage

Consulter la liste des passations