**Middleware :**

Présent dans le folder « Middleware », on trouve le fichier is-auth. Ce fichier contient les conditions de vérification du l’authentification de l’utilisateur. Il est ensuite répété dans chaque route de chaque entité demandée.

Teachers

routes.js

Classes

routes.js

Middleware

is-auth.js

Rooms

routes.js

Campus

routes.js

users

routes.js

**Proxy**

Ce patron de conception a été utiliser chaque fois qu’une requête est demander par la partie front-end. Chaque requête est traitée différemment. Cet exemple est retrouvé dans chaque entité (par exemple Teacher) dans le code.

Router.js

Router.get(middleware,operationA)

Router.post(middleware,operationB)

Controller.js

operationA()

opearationB()

**MVC**

Ce patron est présent dans chaque entité de classe utiliser. Par exemple, il peut être retrouver dans le folder ‘Teachers’ :

model.js

controllers.js

Front-End

Updates Manipulates Data Model

Sees Uses

User