

Etude de Projet :

Immo Manager

Besoin du projet

Realiser un CRUD pour le concierge d'un immeuble.

Enoncée du probleme

M. Menard est concière d'un immeuble situé 2 route de Montaigü à Lons le Saunier. En tant que concierge il doit s'occuper de toutes les taches de maintenance dans son bâtiment. Il aimerait donc avoir une administration dans laquelle il pourrait saisir ses intervention, avec une date d'intervention, le type d'intervention (exemple : changement ampoule, remplacement serrure) et l'étage concerné. Il devra aussi pouvoir depuis celle-ci, pouvoir afficher les intervention d'une certaine date, les interventions réalisées à tel ou tel étage...

Moyen techniques mises en places

Il est attendu un rendu en ligne et sur GitHub + La fourniture d'un MCD

Ce travail se fera individuellement

Il est attendu un travail propre, fonctionnel et professionnel. Utilisation d'une architecture MVC et une Programation Orientée Objet

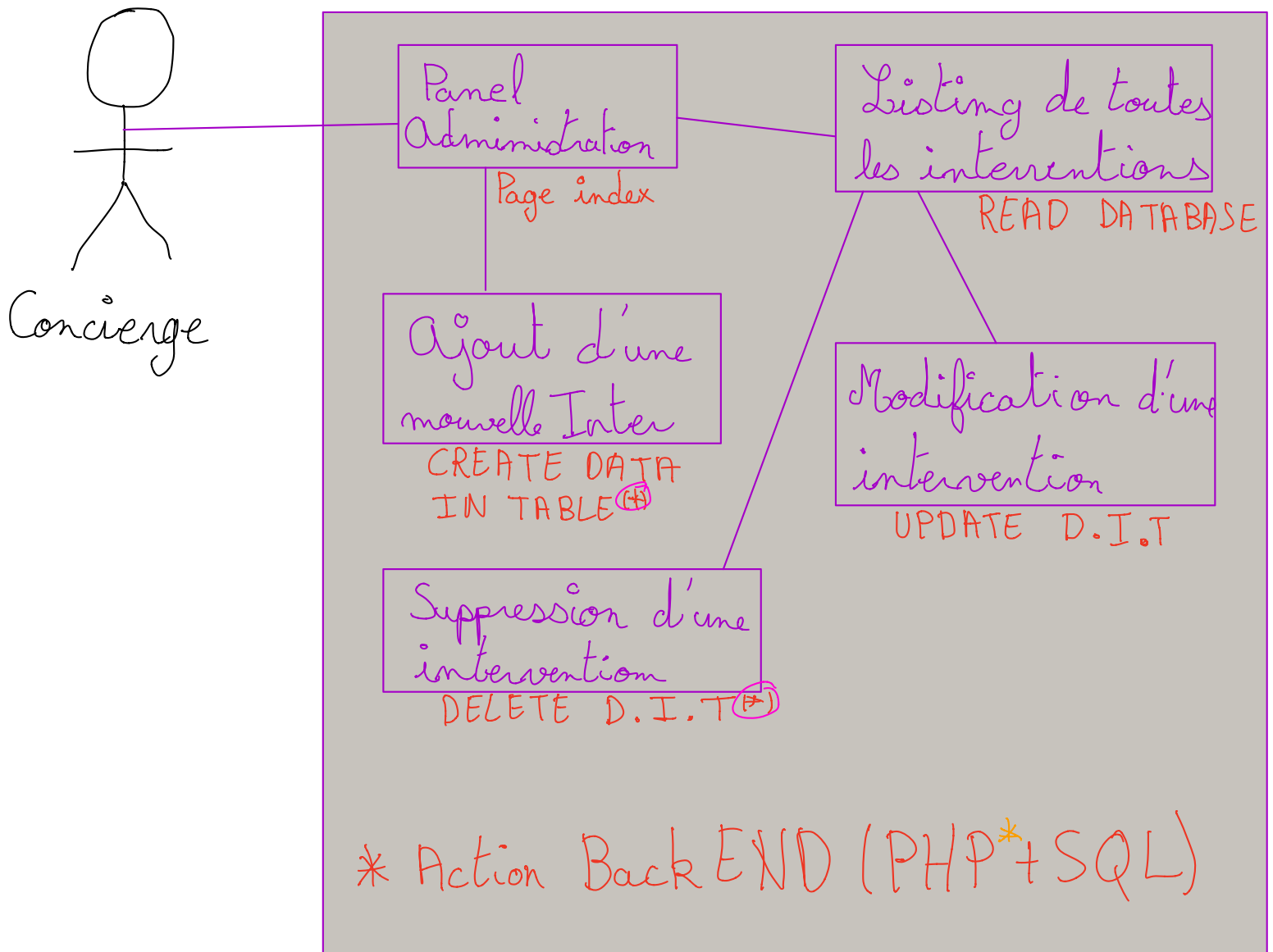
● Enoncé du problème : Il doit s'occuper de la maintenance de son bâtiment par le biais de différentes taches. Il peut y avoir un très grand nombre de taches et desire un panel d'administration, lui permettant de stocker tous cela.

● Les données en entrée seront les suivantes :

- Le type ou autre dit le nom d'intervention (Chaîne de Caractère (STRING))
- La date de l'intervention associée (Time Stamp / DateTime)
- L'étage associée à l'intervention (Nombre entier (INT))

Les données seront stockées dans une base de données SQL

Réflexion de la résolution problème:



Modélisation Conceptuelle de données:

Intervention
ID: int (auto-increm...)
name: varchar
date: datetime
floor: int

Le modèle conceptuelle ne comporte qu'une table et ne possède aucune association ou cardinalité!