



Web API – Coloc

FOURDINIER Rodolphe et ZEKRI Hedi

L'API Web Coloc est une plateforme collaborative installée localement permettant d'assister les colocataires en tout genre dans le partage des informations liées à la vie commune (tâches ménagères, courses, pense-bêtes).

Le site est séparé en trois parties distinctes :

- La page d'accueil
- La page « Liste de course »
- La page « Calendrier des tâches »
- La page « Pense-bêtes »

La page d'accueil sera constituée d'informations essentielles (nom du groupe de colocataire, liste des membres de la colocation) ainsi que des chemins d'accès aux autres pages.

La page « Liste de course » permettra aux utilisateurs du site d'ajouter, de supprimer et d'annoter des éléments à une liste de course. Il sera également possible de vider entièrement la liste dans le cas où les courses précédentes auront été effectuées.

La page « Calendrier des tâches » présentera un calendrier centré sur la date du jour et permet aux utilisateurs d'organiser la répartition des tâches ménagères en fonction de leurs envies. Il sera possible de valider chaque case lorsque la tâche contenue aura été effectuée. D'autres fonctionnalités pourraient être ajoutée à celles déjà présentée pour cette page.

La page « Pense-bêtes » est un espace sur lequel les utilisateurs seront libre de poster des notes qui resteront affichée jusque péremption. Les autres membres de la colocation seront à même de voir ces notes ainsi que le nom du créateur si mentionné, et la date de création du post-it.

L'API Web : Coloc sera un projet Maven multi-module faite sous JDK8. Elle reposera sur quatre éléments ou plus, ainsi que sur au moins quatre tables de base de données en RDBMS. L'application proposera à l'utilisateur quatre pages sur lesquelles naviguer, chacune d'entre-elles possédant leurs propres fonctionnalités.