

## **Projet JAVAFX**

## PRESENTATION DU PROJET

Nous allons construire une petite application de gestion de boîte à clés.

Un établissement dispose d'une boite à clé ou sont centralisés l'ensemble des clés qu'il utilise. Cela peut être des clés de portes, de bâtiments, de cadenas, d'objets en tout genre.

Pour ne pas indiquer directement sur une clé ce qu'elle ouvre, il a été décidé d'y apposer un numéro et une couleur de porte clé.

Notre application va permettre de retrouver ce qu'ouvre une clé et de faire une recherche selon différents critères (texte libre de la clé recherché qui nous donnera ses informations, couleur souhaitée, afficher ce qu'ouvre une clé selon son numéro etc ...).

On pourra évidemment ajouter des clés, les modifier ou les supprimer.

L'accès à l'application sera sécurisé par un mot de passe et plusieurs utilisateurs pourront l'utiliser.

La réalisation se fera en binôme avec JavaFX, un SGBD MySQL et le code sera centralisé dans un gestionnaire de version git. Un ensemble de tests unitaires devra être mis en place pour les principales méthodes des classes identifiées (à définir et à valider ensemble).

Bonne chance!