# Smartcity – Rétrospective

## Back-Office

### Points forts

Mise à part la mise à jour des types de dons possibles d’un centre, tous les CRUD sont opérationnels.

Elle respecte les fonctionnalités annoncées dans le dossier.

L’API est ‘user-friendly’. Par exemple dans l’affichage des clés étrangères des tables qui ne reprennent pas que l’id de la table étrangère, mais aussi d’autres information, via l’implémentation de pop-ups (aussi bien des pop-ups de confirmation que d’affichage d’erreur), ou encore en permettant de faire un recherche sur toutes les colonnes dans les tables.

### Points faibles

Le plus gros point faible est la mauvaise utilisation des composants pour ce qui est des pages. Il serait possible de créer plus de composants réutilisables pour générer ces pages et faire moins de requêtes à l’API. Il s’agit des premiers composants créés et, bien que les composants qui ont été réalisés par la suite soient bien réutilisables (CustomModal, LinkButton…), il était par manque de temps difficile de réadapter les pages.

### Améliorations possibles

Comme dit précédemment, il faudrait :

* Permettre la modification du type de dons proposés par les centres,
* Créer plus de composants réutilisables,
* Et également créer plus de fonctions réutilisables par les différents composants dans un dossier utils.