

# Projet de développement

---

Votre compagnie a été sélectionnée pour le développement d'un système de gestion de produit périssable .

Ce programme a pour but de gérer le stock d'une cafétéria / sandwicherie dans une école d'informatique.

Votre programme sera disponible aussi bien dans un navigateur web que dans une application mobile (clientèle utilise beaucoup les téléphones intelligents).

Les clients pourront précommander la veille ou commander la journée même ou ne pas commander.

Si client commande et n e vient pas chercher sa commande, réfléchir à système de pénalité (mais non pécuniaire ex si il commande la prochaine fois sa commande n est plus mis de coté après une certaine heure ...).

Mais quand il n y a plus de produit les ventes s arrêtent.

Intérêt vendre le plus possible avec le moins de perte possible.

Étrangement sur plusieurs année, la quantité vendue un jour précis ressemble énormément à la quantité vendue le même jour l'année d'après.

Pour pouvoir gérer plusieurs interface facilement on vous demande de faire une API full REST.

Le choix de la technologie est a votre discrétion.

Contraintes :

- API full REST
- Utilisation de Trello ou équivalent
- Utilisation de Git

