

# SGRC

---

## Contexte

---

Pour le restaurant Hélène Boucher, il fallait reprendre le projet d'une application SaaS qui avait été créée afin d'assister les serveurs, la cuisine, le bar ou encore la caisse du restaurant.

Ma mission durant le semestre sur ce projet consistait à corriger des bugs et améliorer la visibilité du code de l'application. Ensuite, j'ai dû améliorer la prise de commande, modifier la gestion des tickets et mettre en place un suivi des plats.

---

## Besoins

---

Pour répondre aux besoins du restaurant Hélène Boucher, il était essentiel d'améliorer l'efficacité et la fluidité de l'application SaaS existante. Cela impliquait non seulement la correction des bugs, mais également la refonte de la prise de commande pour une meilleure expérience utilisateur. De plus, une attention particulière a été portée à la gestion des tickets et à la mise en place d'un système de suivi des plats afin d'optimiser les opérations du restaurant et d'améliorer la satisfaction des clients.

---

## Environnement

---

Les outils que j'ai utilisés sont :

- XAMPP (Apache / MySQL)
- PHP
- Trello
- Git (GitHub)

---

## Réalisation

---

Tout d'abord, j'ai révisé le code de l'application pour corriger les bugs et améliorer sa lisibilité en fusionnant certains fichiers CSS répétitif et supprimer des fichiers PHP qui n'était plus utilisé (intégré à l'API).

Ensuite, j'ai travaillé sur l'amélioration de la prise de commande pour la rendre fonctionnelle et plus intuitive.

Par la suite, j'ai modifié la gestion des tickets afin d'assurer une meilleure traçabilité des commandes.

Enfin, j'ai mis en place un système de suivi des plats pour optimiser la coordination entre la cuisine, le bar et le service au restaurant Hélène Boucher.

---

## Bilan

---

Cette expérience m'a permis d'en apprendre plus sur le PHP, les API ainsi que sur le travail d'équipe sur un projet. Cela m'a également permis de découvrir comment reprendre un projet existant et l'améliorer et l'optimiser.

---

## Compétences mises en œuvre

---

Durant ce stage, j'ai utilisé des compétences acquise lors de mes deux années de BTS SIO comme l'algorithmie, le PHP, l'utilisation de XAMPP et les compétences liés à la création d'une base de données.