

Objectif : Le projet GSB Locations vise à développer une solution de gestion complète pour les locations d'appartements, incluant la gestion des contrats de location, les demandes de réservation, et les informations des clients.

Technologies Utilisées :

- Visual Studio Code
- HTML/CSS
- Javascript
- Wamp (PHPMyAdmin, Apache, MySQL)
- Electron.js
- Node.js
- Github pour la mise à jour et le partage du code

Description du Projet :

- Période de réalisation : Janvier à Mars 2024
- Modalité : Travail en équipe
- Compétences travaillées :
 - Conception et développement d'une solution applicative
 - Maintenance corrective ou évolutive de l'application
 - Gestion des données

Ressources et Résultats Attendus :

- Ressources fournies :
 - Contexte professionnel
 - Cahier des charges
 - Base de données partielle avec typage des données
- Résultats attendus :
 - Développement d'un système permettant de gérer les appartements en location, les demandes de location, et les informations des clients.

Réalisation :

- Base de données :
 - Création d'une base de données nommée "gsb_locations" pour stocker et manipuler les données.
- Architecture :
 - Utilisation d'une architecture Modèle-Vue-Contrôleur (MVC) pour rendre le site dynamique et faciliter la manipulation des données.

○ Utilisation de Node.js pour le développement côté serveur et de Electron.js pour créer une application de bureau robuste.

- Documentation et Code Source :

○ Le code source est mis à jour et partagé via Github [projet GSB Locations](#).

Ce projet illustre les compétences en conception et développement d'applications, en utilisant des technologies modernes et une approche collaborative pour créer une solution de gestion efficace et dynamique pour les locations d'appartements.