

Architecture de l'application :

Les applications clientes mobile et web sont développées en utilisant des technologies telles que **Vue.js** (ou React Native) pour l'applications mobile et Vue.js aussi pour les applications web. Ces technologies permettent de créer des interfaces utilisateur riches et performantes pour les utilisateurs finaux, qu'ils soient sur mobile avec un Android ou iOS ou sur PC sur un navigateur.

Nous allons utiliser une architecture **MVVM** pour la partie front de notre application, ainsi les données et la vue seront séparées.

Nous allons mettre en place une **API Gateway** qui permet aux applications clientes de communiquer avec les différents services de l'application. Nous allons développer l'API en utilisant la technologie **Node.js** accompagné de **SQLite** pour communiquer et modifier les données.

La base de données SQLite est utilisée ici pour gérer les informations de l'application, comme les utilisateurs, les messages, et conseils, les commandes, etc.

Voici l'exemple de notre architecture :

