



ANALYSE TECHNIQUE MAISON EN PLACE V1



1 - Contexte

Comme beaucoup de start-up, la priorité de la première version de l'application MaisonEnPlace était d'être disponible le plus tôt possible sur le marché (ce qu'on appelle aussi un **Proof Of Concept** – POC). Le but était, bien entendu, de rapidement atteindre et fournir de la valeur aux utilisateurs.

De ce fait, certains aspects du développement applicatif ont volontairement été négligés. Maintenant que nos premiers objectifs sont atteints et que nous disposons d'une base client importante, il est temps de reprendre ces aspects pour pérenniser notre application.

2 - Fiabilité

À l'heure actuelle, notre application possède toutes les fonctionnalités essentielles. Toutefois, notre service client reçoit un nombre très important de plaintes suite à des bugs. Ce problème s'explique notamment par le fait qu'aucun test n'a été implémenté dans la v1 de notre application.

3 - Sécurité

La v1 de l'application possède un minimum de sécurité, elle est toutefois améliorable. La plupart de nos API sont sécurisées pourtant certaines utilisent encore le protocole HTTP.

De même, notre système d'authentification utilise un algorithme de hachage type MD5 et n'impose aucune règle quant à la composition des mots de passe.

4 - Disponibilité

L'entièreté de nos API et données se trouvent sur un serveur unique.

Pour cette première version, une simple solution de backup manuel a été mise en place. Elle consiste à sauvegarder manuellement le contenu du serveur une fois par semaine pour pouvoir le restaurer en cas de besoin.

Cependant, la restauration de données n'a pour le moment jamais eu besoin d'être réalisée.