

# **SOLUTION TECHNIQUE**

## A - Langage employé

Pour le développement de ce projet, j'aurais besoin de :

- HTML, Bootstrap et JavaScript pour la partie Front-end. Le HTML est incontournable dans le monde de développement web, il permet de créer la structure du site. Bootstrap est un Framework CSS, il a une prise en main facile et donc fait gagner un temps considérable et permet de rendre un site beau et attrayant en y incorporant de jolis effets d'animations. Le JavaScript quant à lui permet un gain de temps énorme, une fluidité et une ergonomie, une prise en compte de l'expérience utilisateur et est compatible avec tous les supports numériques.
- Django pour le Back-end. C'est un Framework de Python qui permet de développer des sites web. Je l'ai choisi parce qu'il permet de construire rapidement des sites car il est doté d'une documentation très riche et dispose d'une communauté importante et disponible pour répondre aux différents problèmes que l'on pourrait rencontrer.
- Côté base de données, le MySQL ferait bien l'affaire. Ces principaux avantages sont sa rapidité, sa facilité d'utilisation, sa sécurité avancée, sa portabilité et coût non élevé qui peut être gratuit dans un but non commercial.

## B - Hébergement

Pour l'hébergement, l'hébergeur **Hostinger** est considéré comme un des plus rapides du secteur en 2020 d'après [www.clubic.com](http://www.clubic.com). Il est ultra-rapide, a un prix compétitif avec des remises allant parfois jusqu'à -80% sur le prix habituel et un service client multilingue irréprochable disponible en 24/7 plus un temps moyen de réponse de 2 minutes.