Amélioration de la gestion des commandes pour la société "OC Pizza"

Propositions techniques

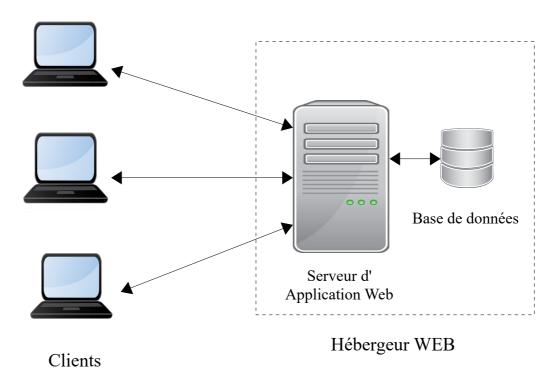








1) Architecture 3 Tiers (Client-serveur)



- Mise en place d'un serveur mutualisé (ou dédié si souhaité) à partir d'un hébergeur de votre choix.
- Nous préconisons l'hébergeur payant ALWAYS DATA : https://www.alwaysdata.com/fr/ (hébergeur français et datacenters situés à Paris)
 Leur support et leurs documentations sont en français.

2) Langages client:

Pour le site web, on utilisera les langages Html5, Css3 et Javascript.

Sur les postes clients, les navigateurs supportés seront Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Edge, Opera, Safari.

3) Langage serveur:

Les fonctionnalités décrites dans l'analyse fonctionnelle seront développées avec la plateforme de développement **Django**, utilisant le langage **Python**.

Ce framework est particulièrement utilisé pour les applications web, ce sera donc une solution de choix pour ce projet.

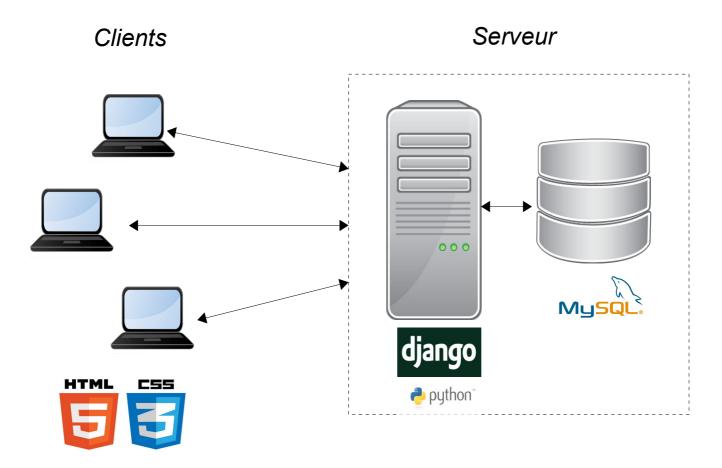
4) Base de données

L'application nécessite l'installation d'une base de données. Nous préconisons **MySQL** qui est une base de données adéquate pour votre projet.

Une étude de reprise des données devra être faite si vous souhaitez reprendre vos données actuelles.

ANNEXE

Résumé des langages client et serveur



Architecture 3 Tiers