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

## **Propositions techniques**

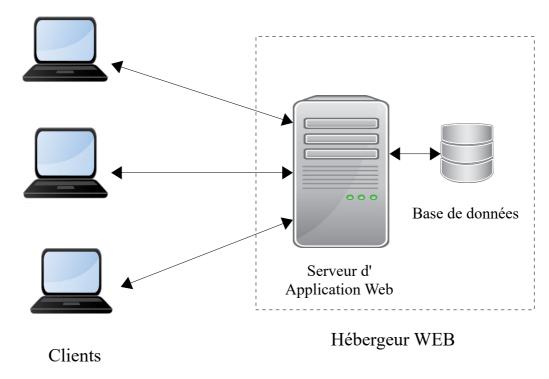








#### 1) Architecture 3 Tiers (Client-serveur)



- 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 : <a href="https://www.alwaysdata.com/fr/">https://www.alwaysdata.com/fr/</a> (Hébrgeur français et datacenters situés à Paris)
  Le support et la documentation sont en français.

#### 2) Langages client:

Pour construire 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'anayse 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.

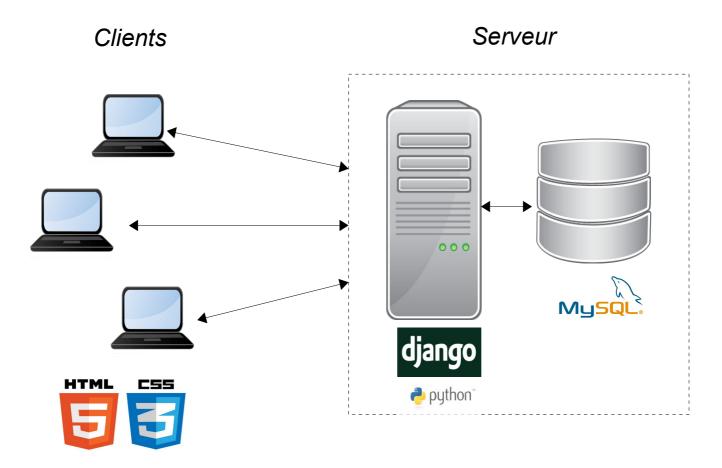
#### 4) Base de données

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**