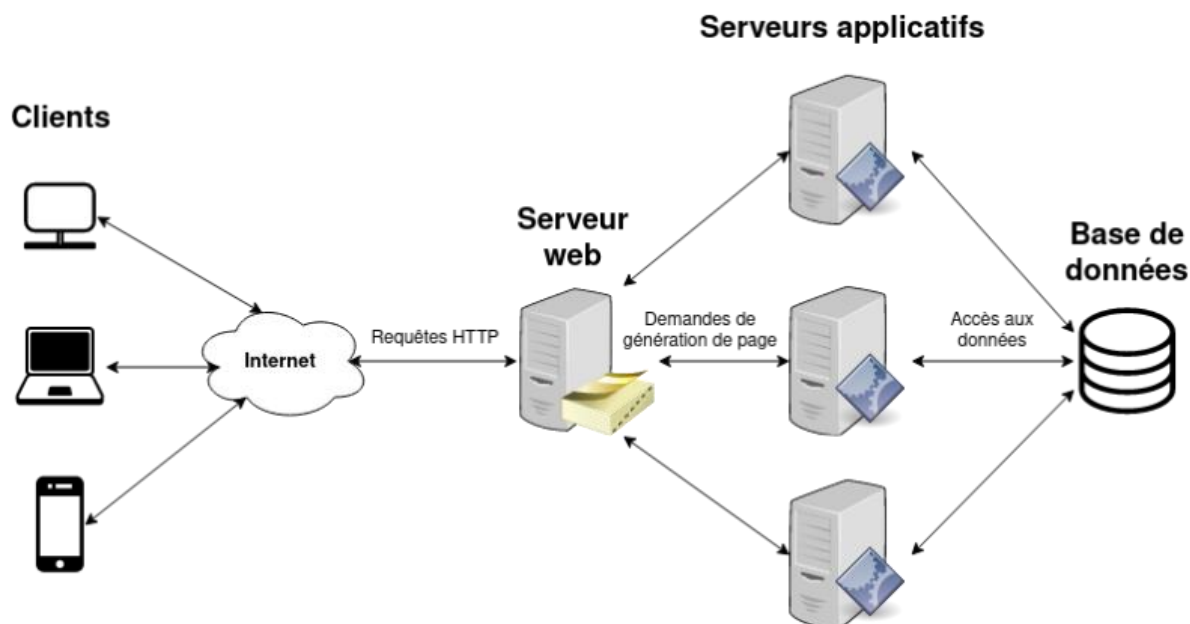


Solution fonctionnelle et technique

Afin de proposer toutes les fonctionnalités identifiées dans l'impact mapping nous proposons de développer un **site web à trois niveaux responsive et compatibles avec tous les navigateurs.**



- Le serveur **Web est** le niveau Présentation et fournit l'interface utilisateur. Il s'agit des pages Web développés à l'aide de HTML, CSS et Javascript où l'utilisateur ajoute des menus au panier, ajoute des informations de paiement ou crée un compte.
- Le **serveur d'applications** correspond au niveau intermédiaire, hébergeant la logique applicative utilisée pour traiter les entrées utilisateur. Il s'agit du niveau qui interroge la base de données pour ajouter les informations d'un client ou enregistrer ses coordonnées bancaires. Cette couche s'est souvent développée à l'aide de Python, Ruby ou PHP et exécute une structure telle que **Django**, Rails, Symphony ou ASP.NET, par exemple.
- Le **serveur de base de données** est le niveau Données ou le niveau dorsal d'une application Web. Il s'exécute sur des logiciels de gestion de base de données, tels que **MySQL**, Oracle, DB2 ou PostgreSQL, par exemple.

1 Choix technologiques :

From Scratch		CMS	
Avantages	Inconvénients	Avantages	Inconvénients
Contrôle total	Long à créer	Rapidité de création	Peu de flexibilité
Maîtrise de la sécurité et du SEO	Compétences en programmation	Facilité et simplicité	Problèmes sécurité et SEO
Design et fonctionnalité personnalisé	Coût		Design

D'une part notre client désire avoir une application **détaillée totalement sur-mesure** avec un design et fonctionnalités personnalisés.

Et d'autre part nous avons les compétences nécessaires pour réaliser l'application web du zéro .

Et pour tous les avantages cités ci-dessus, il conviendra donc de développer une application From scratch plutôt qu'utiliser une solution CMS (content management system).

Afin de proposer toutes les fonctionnalités identifiées dans l'impact mapping, le site utilisera le module de paiement Monext :

- Les plus grands e-commerces font confiance à Monext : Amazon, Vente Privée, Showroom Privé.....
- Monext permet de faire des transactions électroniques avec ou sans carte et ce sur internet, sur mobile ou dans un point de vente.
- Cette solution multilingue vous assure une sécurité totale de vos opérations. Elle est même certifiée PCI DSS par Visa et Mastercard, de quoi en rassurer plus d'un.

2 . Accessibilité

2.1 Compatibilité navigateur

Le site sera compatible avec les navigateurs suivants : **Internet Explorer, Mozilla Firefox Google Chrome, Safari et Opéra.**

2.2 Types d'appareils

Le site sera conçu de manière dite “responsive” pour qu’il assure une navigation optimale sur tous types d’appareils :

- Téléphones mobiles
- Tablettes
- Ordinateurs portables
- Ordinateur de bureau

3 Sécurité

L’accès aux comptes d’administration sera limité à Franck et Lola les propriétaires de « OC Pizza ».

4 Maintenance et évolutions

La maintenance du site sera assurée par notre entreprise conformément **au contrat annuel de maintenance et d’assistance.**