# Solution technique CMS ( Wordpress )

Pour cette application de pizzeria, la solution technique proposée serait de partir sur le CMS "Wordpress".

<https://fr.wordpress.org/>

Des sites de pizzerias ont déjà été réalisés avec Wordpress, exemple:

<https://www.pizzapai.fr/>

Le CMS "Wordpress" a été retenu en raison de :

* Thème "OceanWP" proposant un design très intéressant pour un site e-commerce.

Voici un exemple de réalisation de site web avec ce thème: <https://hdelicious.oceanwp.org/>

* Beaucoup d'extensions possibles pour réaliser le site web (comme par exemple elementor pour le l'agencement et le design).
* Dispose d'un système de gestion de paiements & remboursements & panier intégré dans l'interface de l'extension "WooCommerce".

<https://woocommerce.com/>

* Dispose de nombreux hébergeurs comme "Themecloud".
* L'hébergeur "Themecloud" propose un très bon service d'assistance en cas de problème.

<https://www.themecloud.io/fr/>

* La base de donnée est stockée sur le serveur du fournisseur d'hébergement: <https://kinsta.com/fr/base-de-connaissances/bases-de-donnees-wordpress/>
* Wordpress fait automatiquement les requêtes SQL pour la base de donnée ce qui est un gain de temps non négligeable. Le langage "back-end" utilisé est PHP.
* Ce type d'hébergeur propose des solutions simples pour la gestion des serveurs sans avoir besoin de savoirs spécifiques en informatique.
* Wordpress gère nativement les types d'utilisateurs ainsi que leurs droits et leurs accès.