

Rappel des besoins et Solution technique

Contexte

OC Pizza dispose actuellement de 5 points de vente et souhaite porter ce nombre à 8 d'ici 6 mois.

Pour cette date, il souhaite disposer d'un système de gestion des commandes plus efficace et disposer d'un site permettant aux clients d'y passer directement leurs commandes.

Besoins Client

Création d'un système de gestion des commandes plus efficient

Suivi en temps réel des commandes
(indiquer un statut préparer, livrer...)

Suivi en temps réel des stocks

Création d'une aide-mémoire des recettes

Permettre aux responsables de suivre en temps réel
les différents points de vente

Création d'une structure en ligne

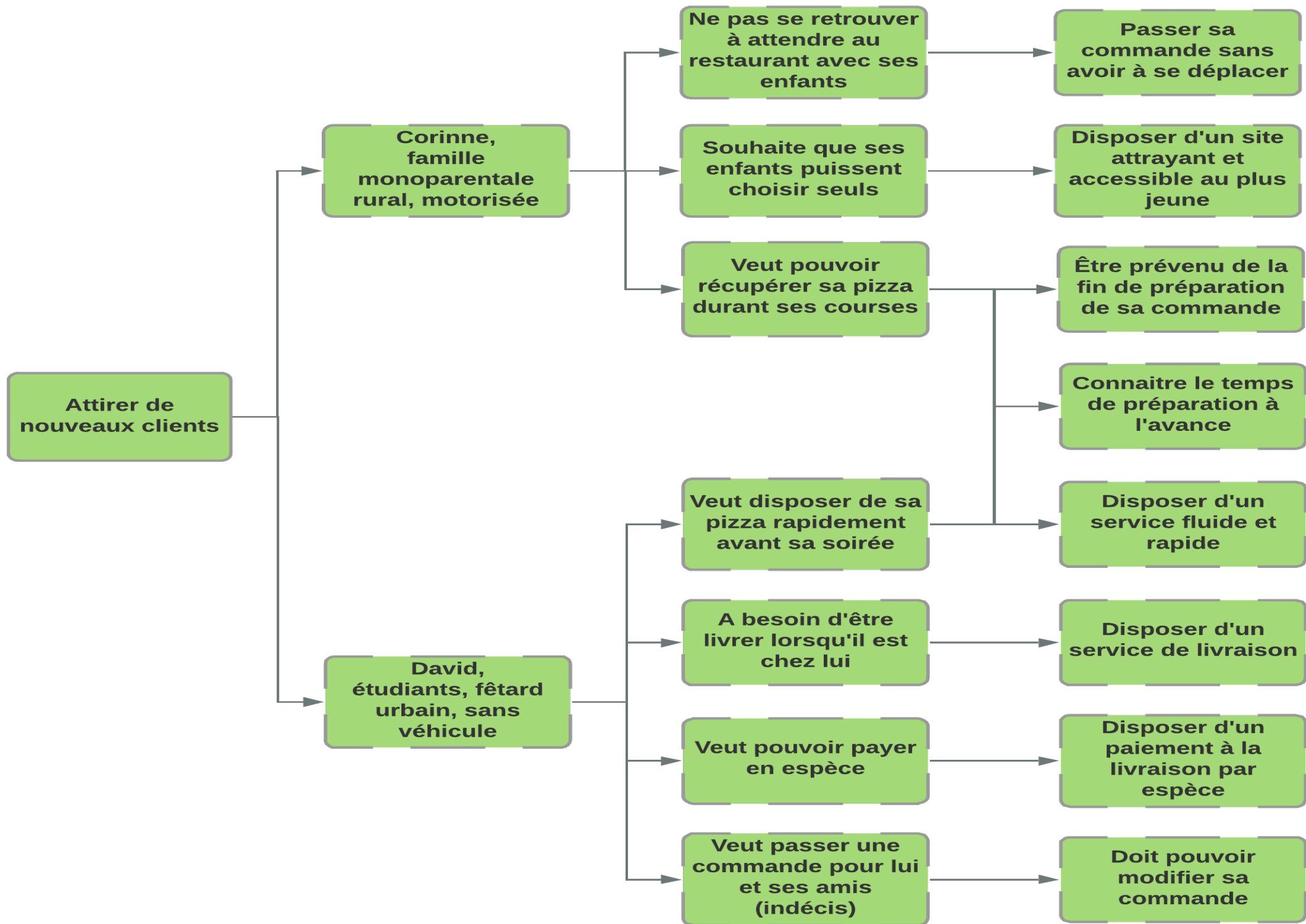
Avoir Possibilité de :

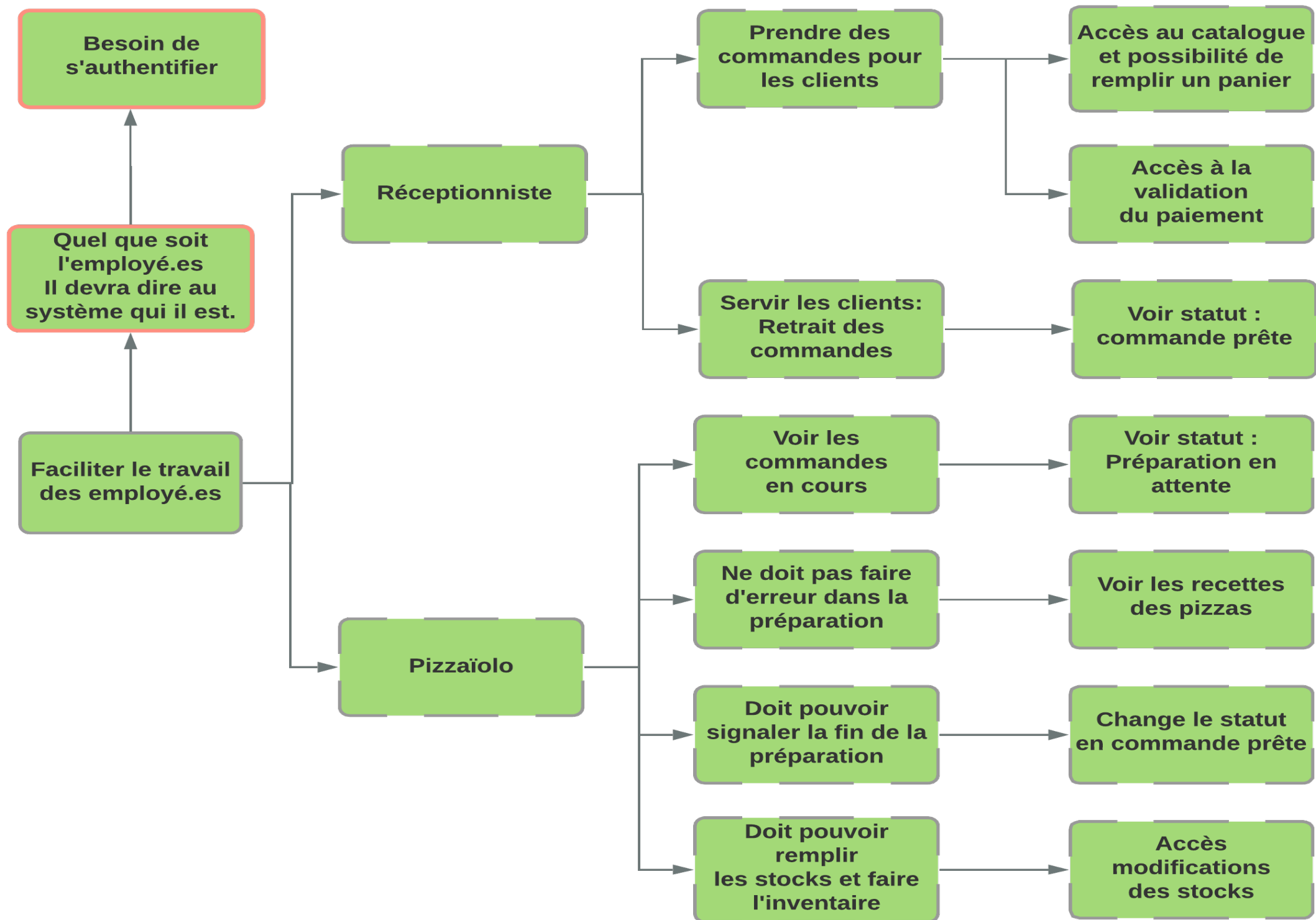
Passer les commande sur internet,
sur place et par téléphone

Payer en ligne ou à la livraison

Modifier ou annuler sa commande
avant sa préparation

Impact mapping





Solution technique

Back-end

Pour une solution optimale et optimisée nous préférons Python en utilisant des frameworks Django plutôt qu'un CMS.

Nous utiliserons MySQL pour la base de données (clients, catalogues...).

Pour la mise en place du serveur, nous utiliserons Apache. Il existe depuis le début du web et est suivi et mis à jour régulièrement par la communauté des développeurs.

Front-end

Nous privilégions la combinaison HTML5, CSS, JavaScript

Pour l'affichage, la mise en forme et les interactions du site web.

Python :	Personnalisation optimale ++
Django : Djangoproject	Framework Python opensource > facilité et rapidité de création > de maintenance > Qualité des applications réalisées > Sécurité du site
CMS e-commerce :	Polyvalent et Facile d'utilisation si l'on ne recherche pas la perfection ++ Abonnement, Commission sur chiffre d'affaire – lourdeur spécifique dû a une solution complète et à de nombreux plugins pas toujours spécifiques et avec de possibles problèmes de compatibilité --
CMS Wordpress :	Libre, tous le monde peut créer ses plugins → Possibilité de piratage accentuer car plus utilisé et donc attractif (plugins avec script pernicieux) --