La réalisation de votre projet commence ici ...

OC PIZZA

# Vos besoins

#### Un site internet

- Commande en ligne
- Paiement en ligne
- Modification ou annulation de commande

### Une solution informatique

- Amélioration de l'efficacité de la gestion des commandes
- Suivi en temps réel des commandes
- Suivi en temps réel des stocks ingrédients
- Aide mémoire des recettes pour les pizaïolos

# Les utilisateurs identifiés

### Externes à votre entreprise

Les clients

#### Internes à votre entreprise

- Les hôtesses
- Les pizzaïolos
- Les livreurs
- Le ou les responsables production

# Structure de la solution

### Une application web – Front Office

Destinée aux clients afin d'effectuer, suivre, modifier une commande

## Une application Back Office

• Destiné aux membres de votre entreprise afin de les aider et les accompagner dans la réalisation des tâches qui leur incombent.

## Client

- La création d'un compte utilisateur
- L'authentification via un compte utilisateur ou un numéro de référence commande
- La consultation des produits proposés
- La commande d'un ou plusieurs produits proposés
- Le suivi en temps réel de la commande
- La modification ou l'annulation de la commande

## Hôtesse

- L'authentification sur le terminal de commande
- L'enregistrement d'une commande client
- L'authentification d'un client lors d'une commande
- Le suivi d'une commande client
- La modification ou l'annulation d'une commande client

## Pizzaïolo

- La consultation des recettes de pizza (en cours ou sur demande)
- La consultation des ingrédients disponibles en réserve
- La possibilité de déclarer un produit épuisé
- La possbilité de signaler qu'une commande est prête

### Livreur

- La consultation de la liste des commandes en attentes de livraison
- La sélection d'une commande à livrer parmis la liste des commande en attente de livraison
- La géolocalisation de l'adresse de livraison et guidage GPS.
- L'enregistrement d'un règlement CB (via l'application).
- La possibilité de signaler qu'une commande a été livrée

## Responsable production

- L'administration du contenu du Back Office
- Le suivi de la production en temps réel

# Solutions techniques

#### Langage de programmation utilisé

- Java via la plateform Java Entreprise Edition
- Adapté pour les entreprises pour des raisons de portabilité et de sécurité

#### Framework

• Spring MVC pour le développement de l'applications web et l'application restaurant (choix d'un client légé).

#### Conteneur web Java

TomCat

# Solutions techniques

## Un Système de Gestion de Base de Données Relationnelles

- Dans une architecture 3-tiers (client, server, BDD)
- SGBDR offre performances en matière de stockage, accès et protection.
- PostgreSQL, solution Opensource gratuite
- Fiablité, robustesse et excellentes performances