

Projet n°4

Analysez les besoins de votre client pour
son groupe de pizzerias



python

django

(sommaire)

- 1.) Rappel sur le contexte
- 2.) Objectifs
- 3.) Fonctionnalités attendues
- 4.) Choix de la solution fonctionnelle
- 5.) Choix des solutions techniques



django

Le contexte

- groupe de 5 à 8 pizzerias en plein essor
- à emporter ou avec livraison
- logiciels existants ne conviennent pas



python

django

Vos objectifs

- Efficacité tout au long du cycle de vie des commandes
- suivi en temps réel : commandes et stock ingrédients
- Un site internet permettant
 - commandes en lignes, par téléphone ou sur place
 - paiement en ligne ou à la livraison
 - modifier ou annuler une pizza non traitée
- Aide mémoire pour les pizzaiolos



Fonctionnalités attendues



- Passer une commande
- Créer son compte client
- S'authentifier
- Gérer son compte client et historique
- Modifier le statut d'une commande



python

django

Fonctionnalités attendues



Employés

- S'authentifier
- Passer une commande
- Modifier le statut d'une commande



python

django

Fonctionnalités attendues



Direction

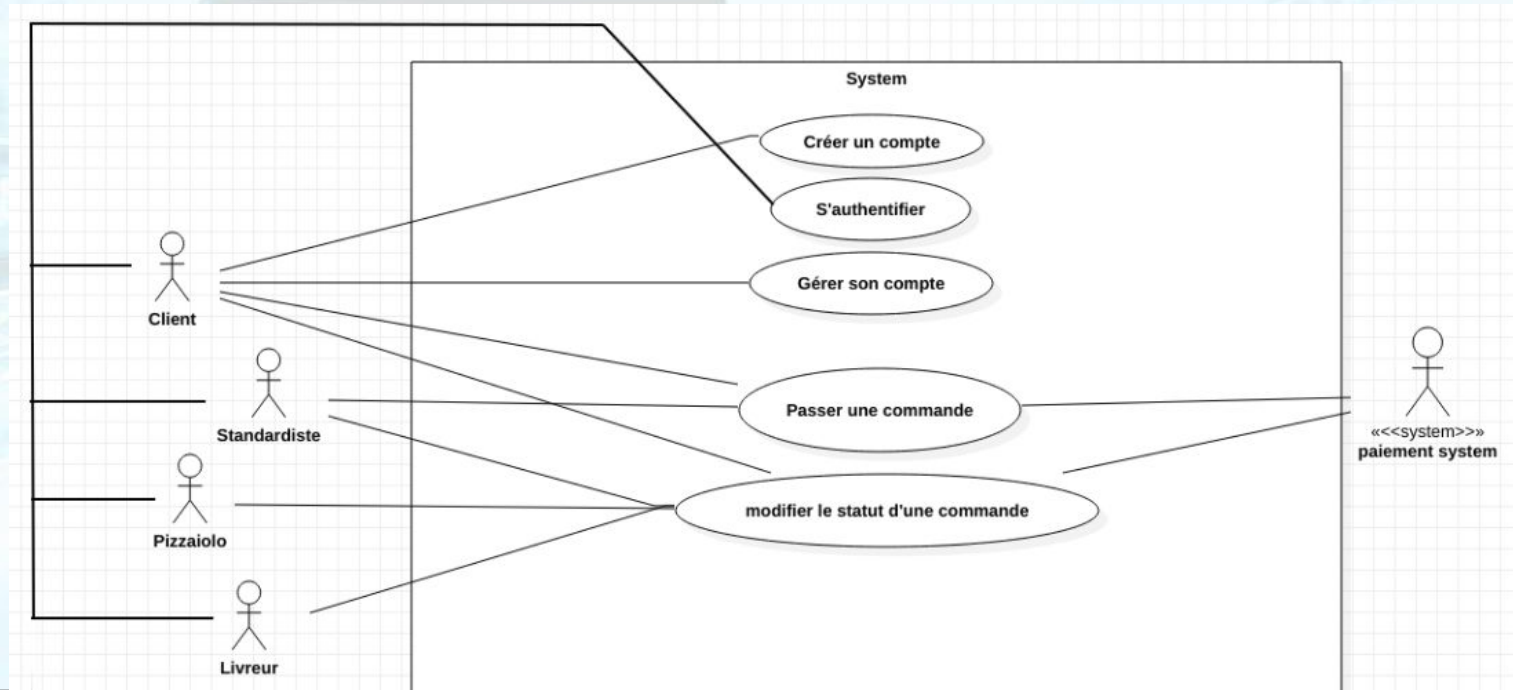
- S'authentifier
- Gérer son personnel
- Afficher les statistiques
- Gérer les cartes à pizza
- Gérer les stocks



python

django

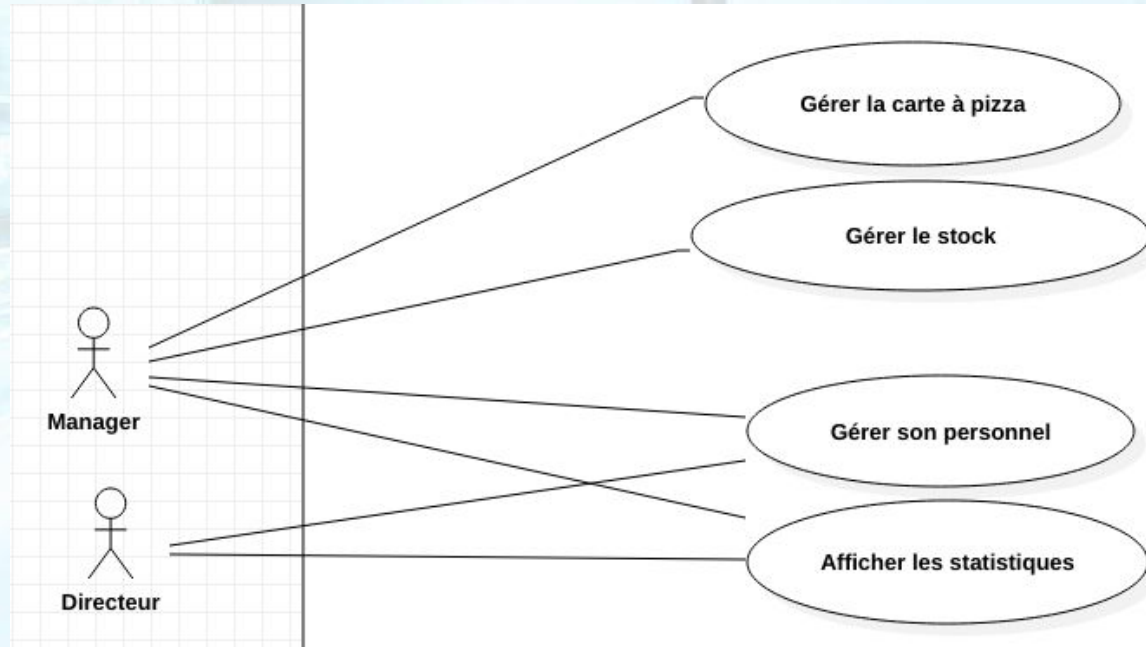
Solution fonctionnelle



python

django

Solution fonctionnelle



python

django

Solution technique

- Côté client :
 - Application Web pour multi support responsive
 - Outils opensource privilégiant aspect financier
 - Centralisation données pour statistiques
 - Hébergement cloud pour infrastructure



python

django

Solution technique

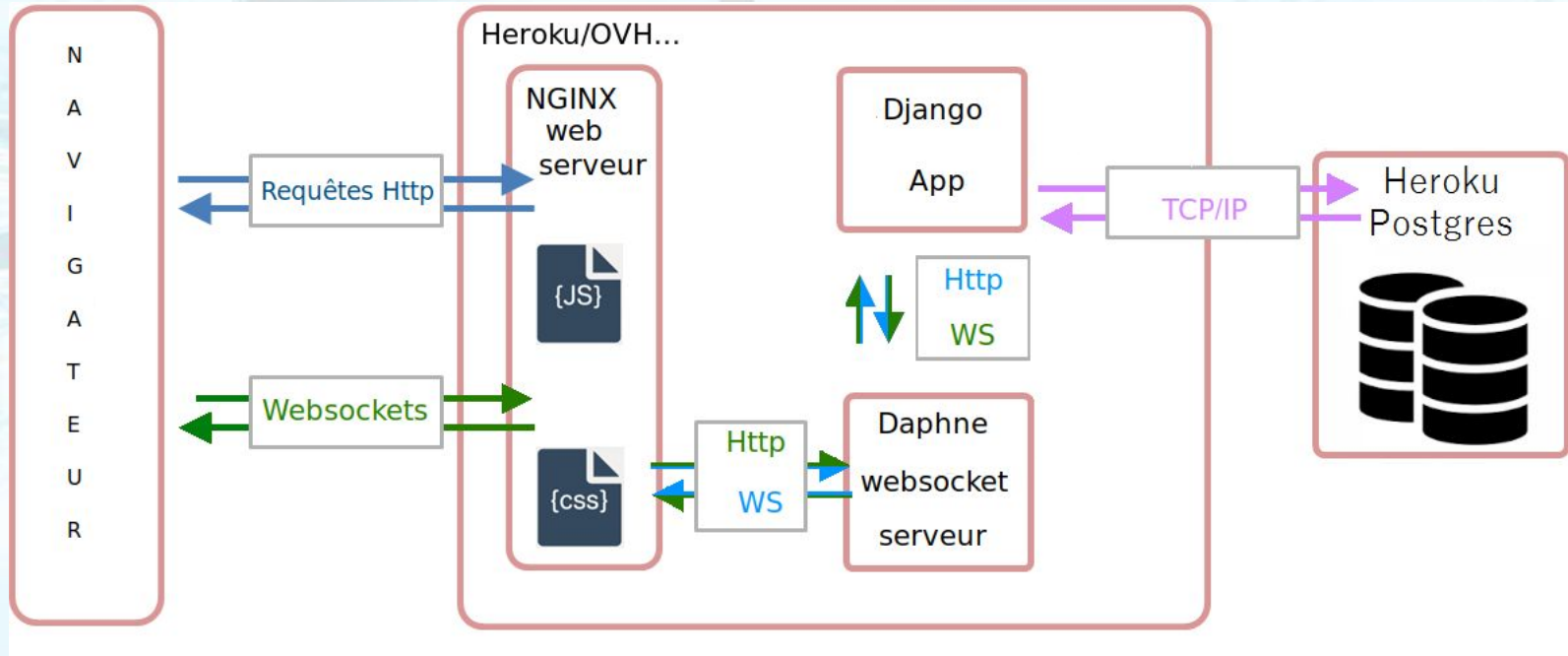
- Côté développement :
 - Python
 - Django et Django Channels
 - Postgresql
 - Sentry



python

django

Hébergement : heroku



python

django