

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,
- A 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

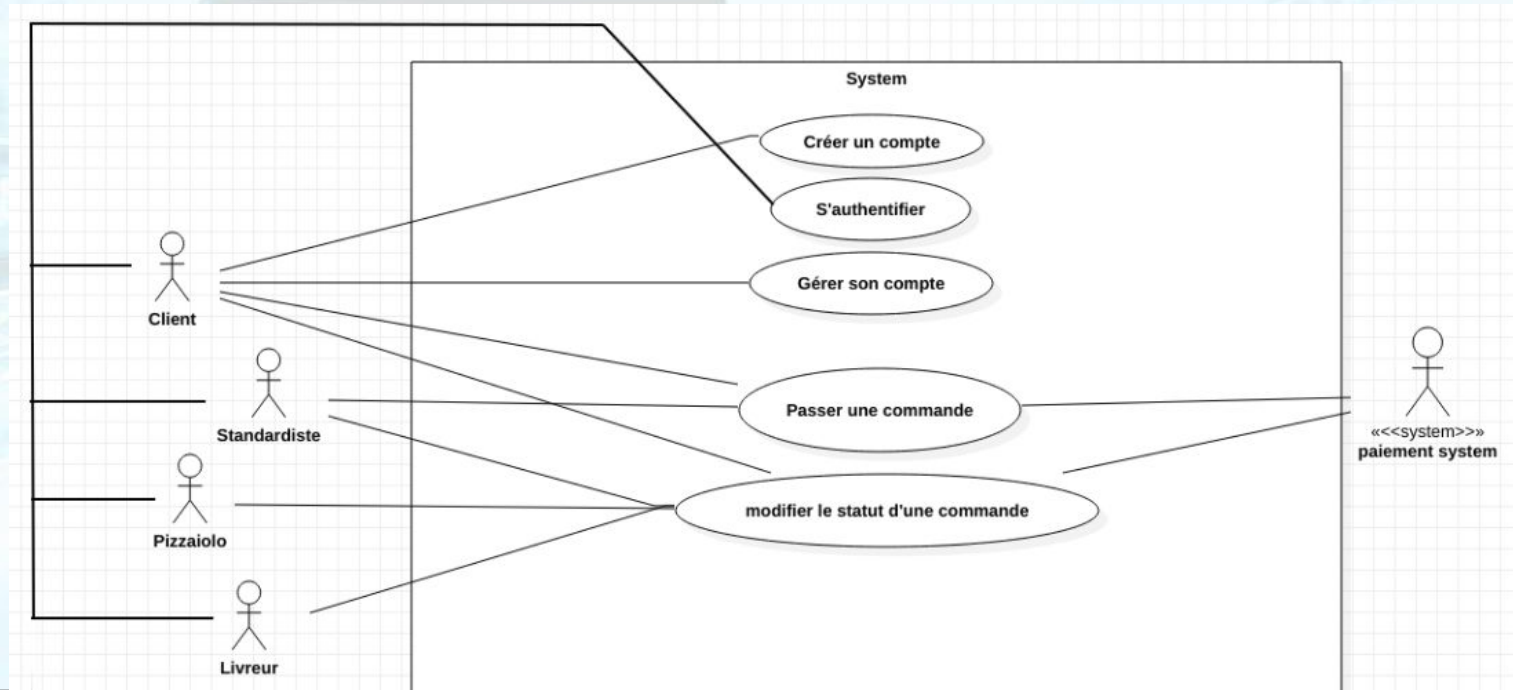
- S'authentifier,
- Gérer son personnel,
- Afficher les statistiques,
- Gérer les cartes à pizza,
- Gérer les stocks.



python

django

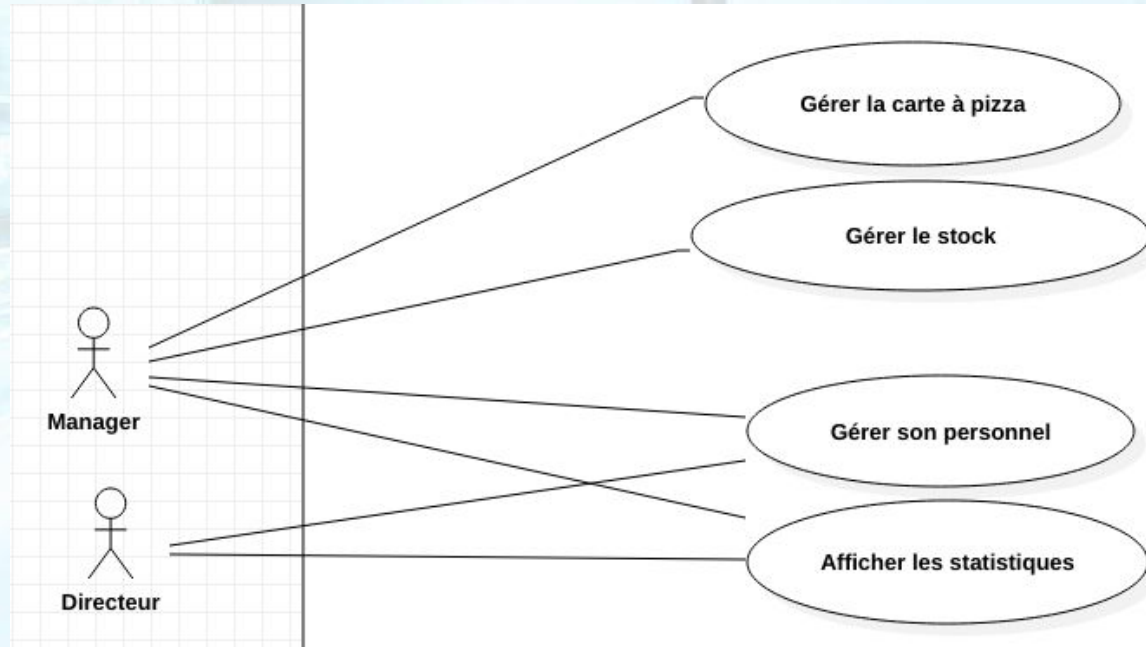
Solution fonctionnelle



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.



Solution technique

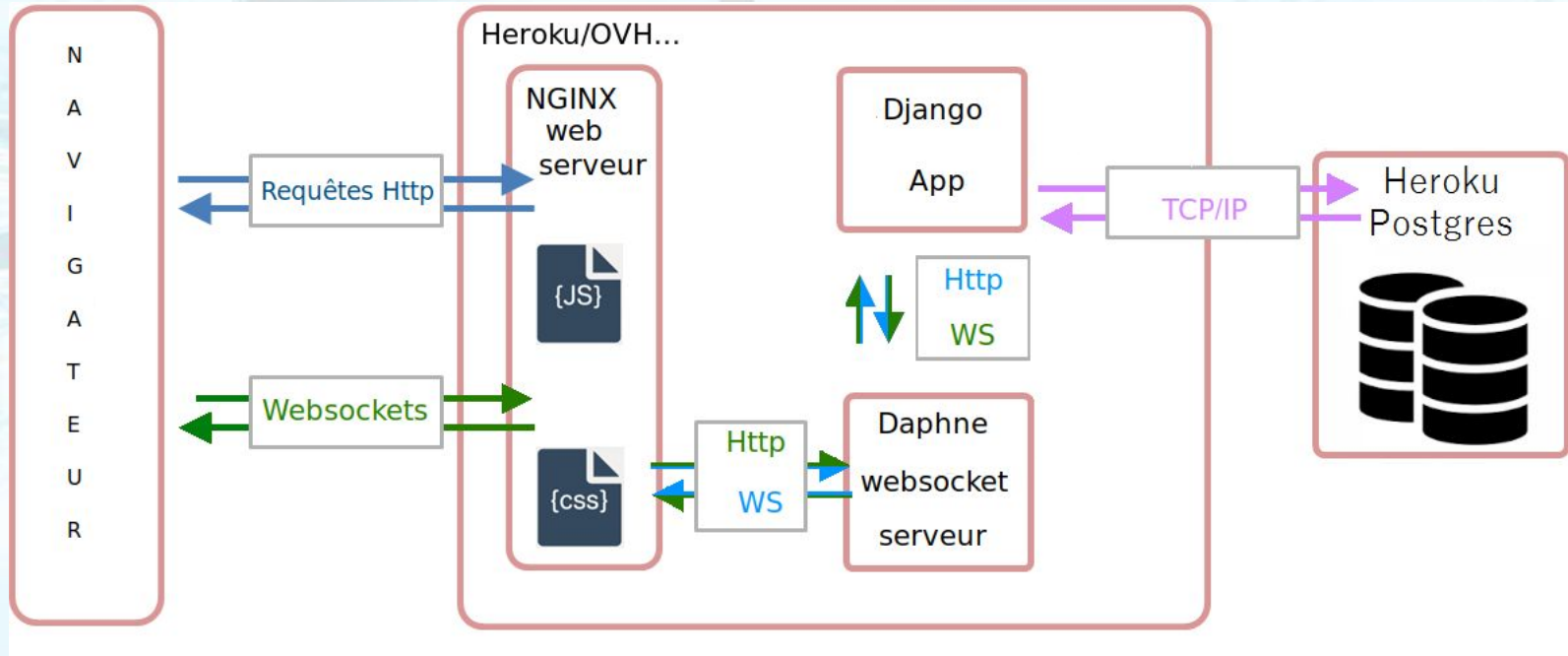
- Côté développement :
 - Python,
 - Django et Django Channels,
 - Postgresql,
 - Sentry.



python

django

Hébergement : heroku



python

django