

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

Les objectifs

- Efficacité tout au long du cycle de vie des commandes
- suivi en temps réel :
 - commandes en cours
 - stock d'ingrédients
- Application Web permettant
 - commandes en lignes, par téléphone ou sur place
 - paiement en ligne ou à la livraison
- 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



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



python

django

Fonctionnalités attendues



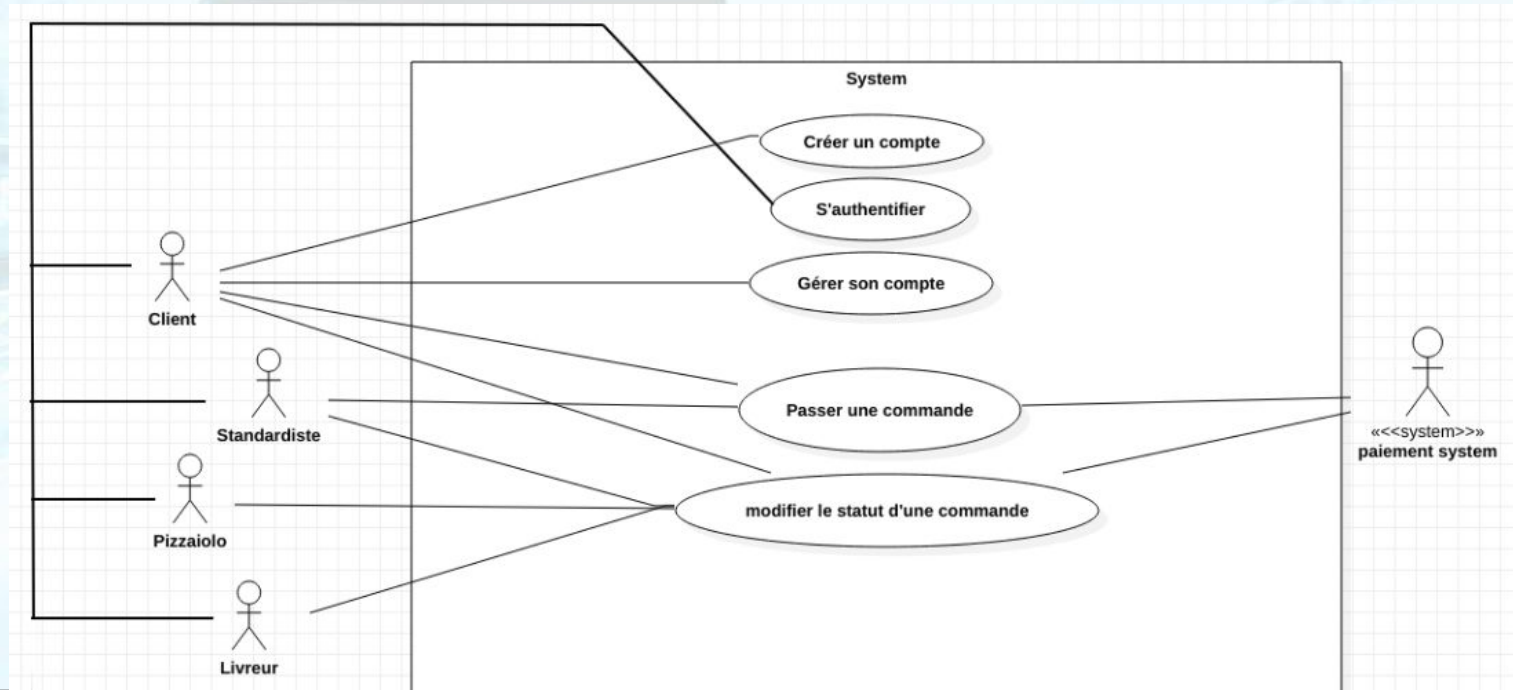
- S'authentifier
- Gérer son personnel
- Afficher les statistiques
- Gérer la carte à pizza
- Gérer les fournitures



python

django

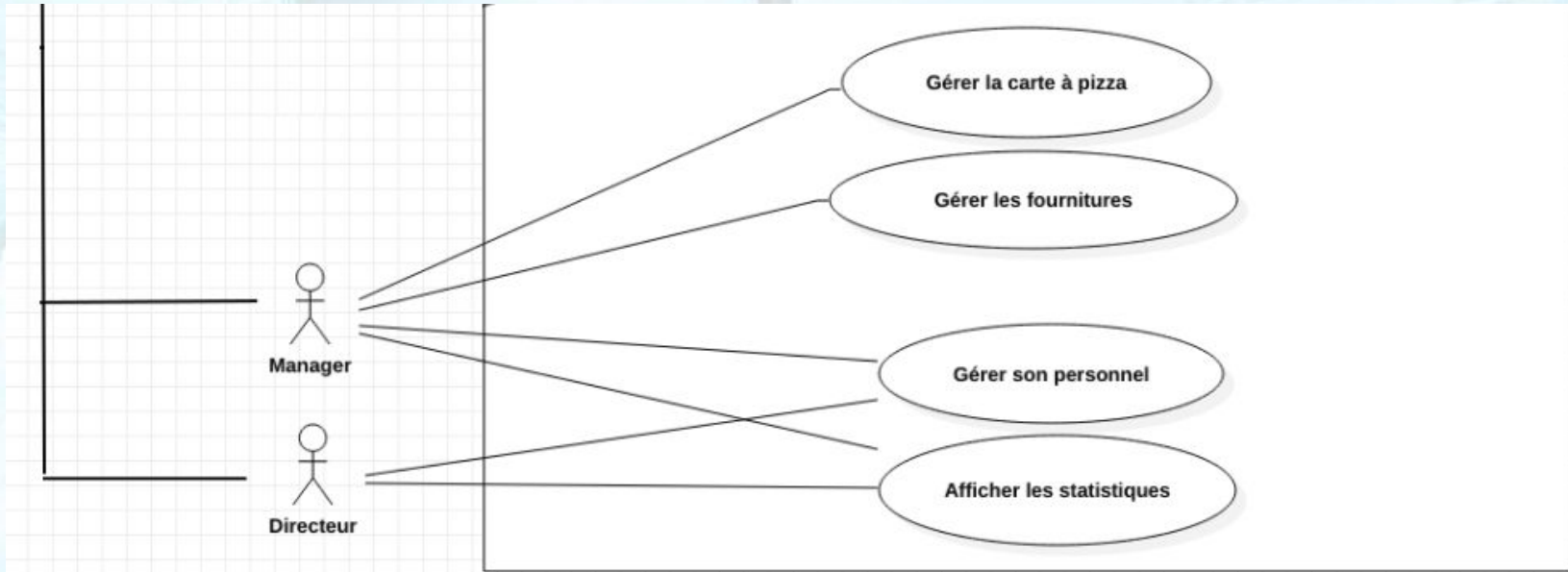
Solution fonctionnelle



python

django

Solution fonctionnelle



python

django

Solution technique

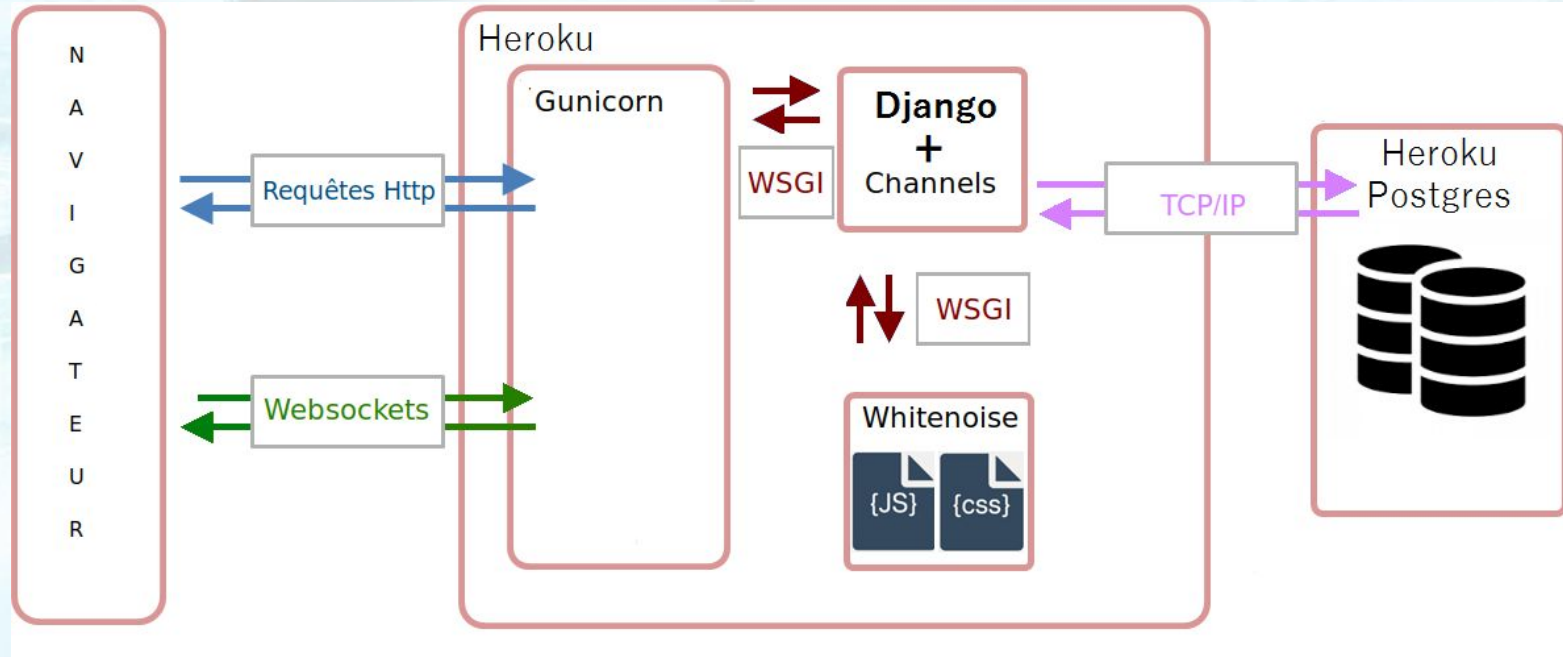
- Python
- Django
- Postgresql
- Django Channels
- Sentry



python

django

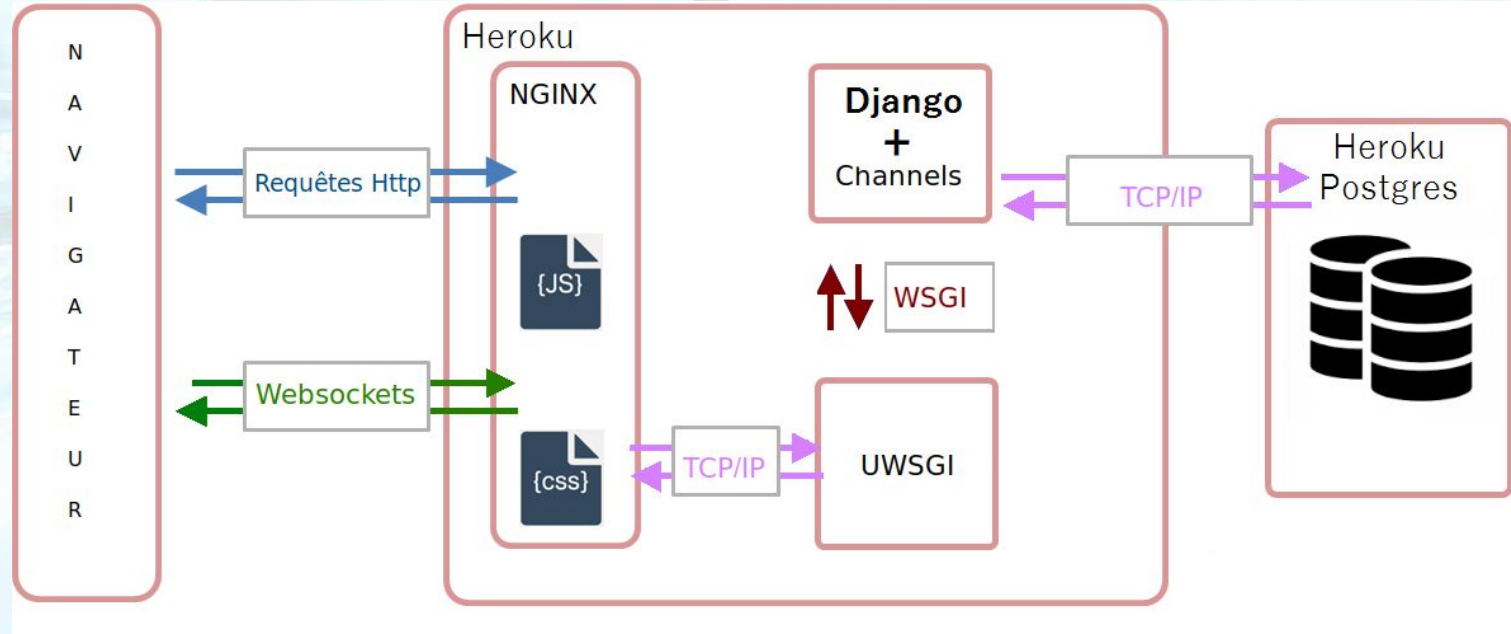
Hébergement : solution 1



python

django

Hébergement : solution 2



python

django