REALISER LE DIAGRAMME DE CONTEXTE

Pour rappel, le diagramme de contexte consiste à illustrer les différents acteurs du

Système, ici un site de commande de pizza en ligne. Ces acteurs peuvent être principaux et/ou secondaires.

LES INFORMATIONS NECESSAIRES

Reprenons l’étude de cas afin de repérer les acteurs et les actions (ou fonctionnalités

Correspondantes).

Etude de cas :

* Chaque jour, ExpressFood élabore 2 plats et 2 desserts à son QG avec l'aide de chefs expérimentés.
* Ces plats sont conditionnés à froid puis transmis à des livreurs à domicile qui "maraudent" ensuite dans les rues en attendant une livraison.
* Dès qu'un client a commandé, l'un des livreurs (qui possède déjà les plats dans un sac) est missionné pour livrer en moins de 20 minutes.
* Sur son application, ExpressFood propose à ses clients de commander un ou plusieurs plats et desserts.
* Les frais de livraison sont gratuits.
* Les plats changent chaque jour.
* Une fois la commande passée, le client a accès à une page lui indiquant si un livreur a pris sa commande et le temps estimé avant livraison.

LES ACTEURS PRINCIPAUX

Le texte fait clairement état de 3 types de personnes qui auront une utilité de la solution Internet.

Administration :

-élabore chaque jour 2 plats et 2 desserts avec les chefs

-gère les menus

-consulte les commandes

Le client :

- S’inscrire sur le site

- Commander une pizza

- Commander un dessert

Le livreur :

- le livreur à domicile qui "maraude" dans les rues en attendant une livraison

L’ACTEUR SECONDAIRE

Le système bancaire pour payer la commande. Il s’agit là d’un acteur secondaire de type non-humain car il n’effectuera aucune action.

LE DIAGRAMME

Le diagramme de contexte sera représenté ainsi. Pour rappel, les acteurs principaux sont identifiés à gauche du système, alors que les acteurs secondaires à droite.

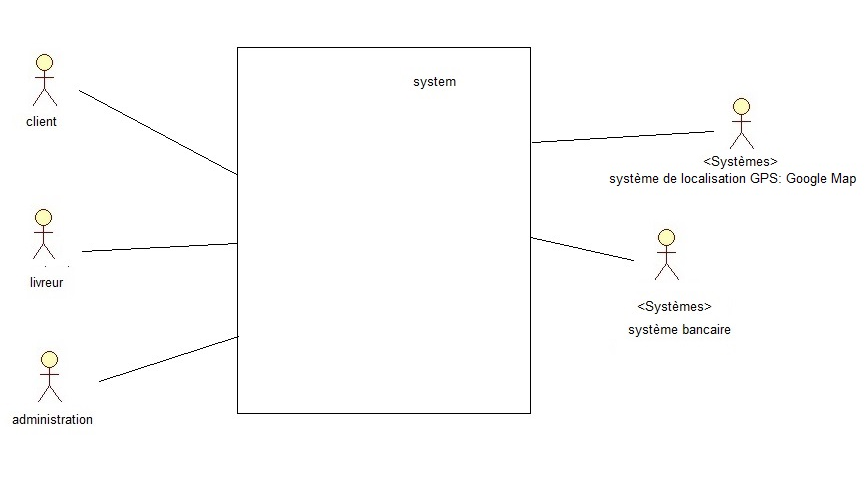


DIAGRAMME DE CONTEXTE

REALISER LE DIAGRAMME DE PACKAGE

D’après le diagramme de contexte on déduit 3 grands packages :

LA GESTION DES COMMANDES :

- consulter les plats du jour et passer commande

- gestion de la commande, du personnel et des livraisons

L’AUTHENTIFICATION :

- demande d’authentification ou de l’inscription de l’internaute

- selon le statut de l’internaute fédère des droits spécifiques

LA GESTION ADMINISTRATIVE :

* Edition des plats du jour
* Statistique des commandes, gestion des stocks, recette

LA GESTION DES COMMANDES :

* Gère les commandes, les plats

LA GESTION DES LIVRAISONS :

* Gère les livraisons , recherche un livreur, calcul la distance par rapport au client