

Projet RPC

Sommaire

- I. Contexte
- II. Schéma des différentes possibilités pour le fournisseur
- III. Schéma des différentes possibilités pour le point relais
- IV. Schéma des différentes possibilités pour le client
- V. Le choix du scénario
- VI. Conception du scénario

Projet RPC

I. Contexte

PanierBio est un service de fourniture de paniers hebdomadaire composés de :

- Légumes et fruit bio de saison principalement fournis par des fournisseurs locaux
- Poissons frais issus de la pêche côtière.

Les produits :

- Trois formats de paniers bio de légumes sont proposés pour : 16, 24 ou 30€.
- 3, 4 variétés de fruit pour des paniers de 3kg.
- Assortiments de crustacés frais et de poissons pour 2, 4 ou 6 personnes.

PanierBio transmet en temps réel la commande de ses clients à ses différents fournisseurs. Le client recevra une confirmation de commande précisant l'adresse du relais choisi ainsi que la plage d'horaire pour le retrait de la commande. Après réception des produits auprès des fournisseurs, l'ordre et l'information de livraison sont respectivement envoyés au service de livraison et au réseau de relais.

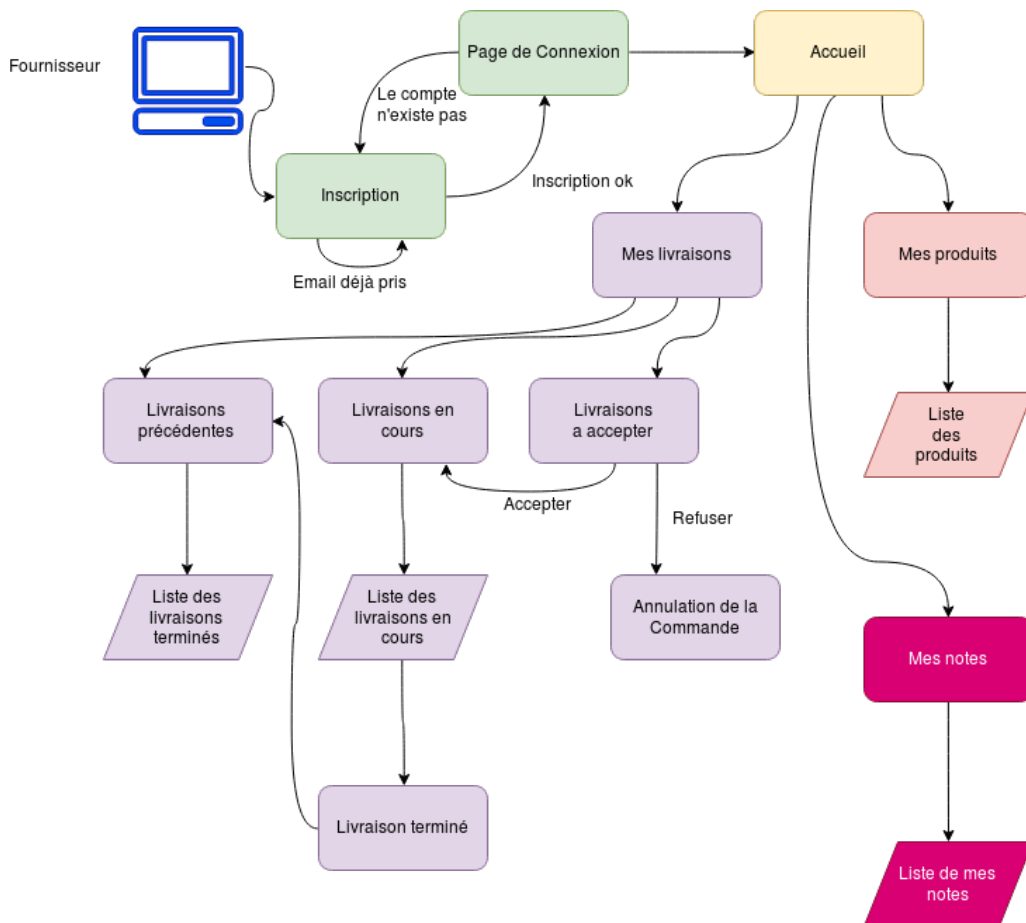
Le client ira chercher sa commande à la date indiquée et pourra éventuellement noter la qualité des produits et des services.

Ce service permet à un client d'effectuer les tâches suivantes :

- S'enregistrer.
- Choisir 1 ou plusieurs paniers parmi une liste d'offres.
- Composer lui même un panier avec les produits disponibles (légumes, fruits, poissons).
- Effectuer une commande en choisissant un point relais.
- Payer sa commande en ligne.
- Évaluer la prestation après avoir retiré sa commande.

Projet RPC

II. Schéma des différentes possibilités pour le fournisseur



La partie connexion est commune à tout les utilisateurs (Client, fournisseurs et points relais). Elle permet à l'utilisateur de se connecter en utilisant son adresse mail, et un mot de passe. Si l'utilisateur ne possède pas de compte alors il peut s'inscrire en rentrant les informations suivantes : Nom, Prénom, mél, adresse postale, mot de passe, type de compte (L'adresse mél sert d'identifiant).

La partie « mes produits » permet de voir les produits que le fournisseur a sur le marché, ainsi que le prix. Il peut ajouter, modifier ou bien supprimer des articles.

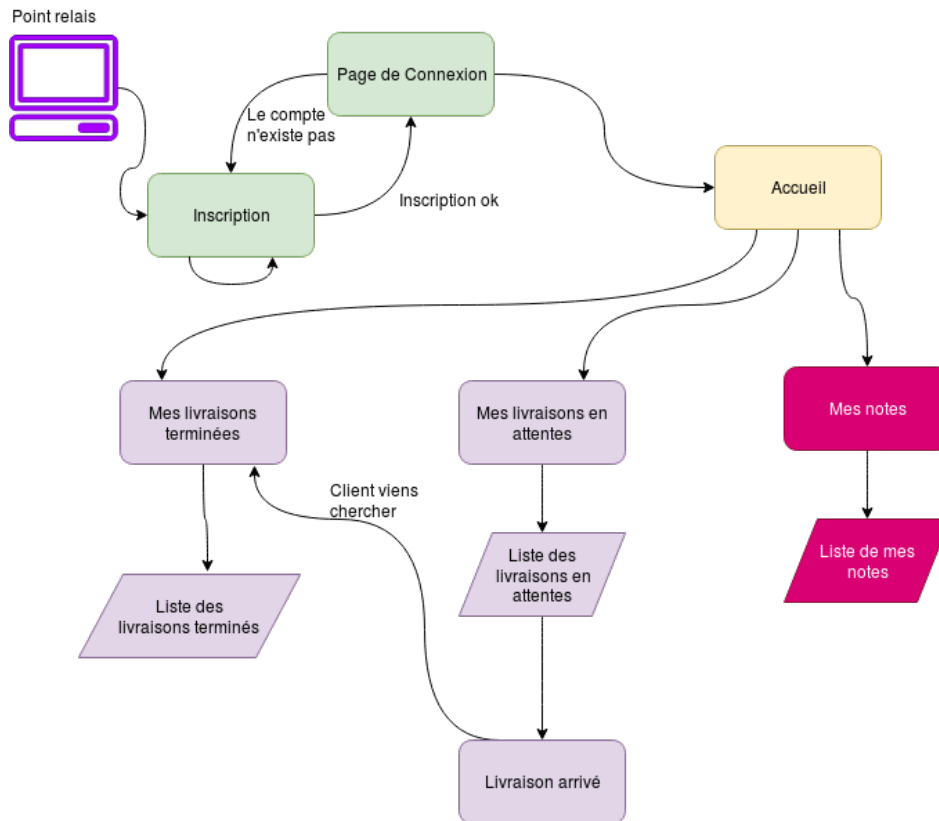
La partie « mes notes » permet de voir les notes reçues.

La partie « mes livraisons » permet de gérer les livraisons, le fournisseur peut :

- Confirmer ou refuser la prise en charge d'une commande. (Livraisons à accepter)
- Voir la liste des livraisons en cours et changer l'état de celles-ci. (Livraisons en cours)
- Voir la liste des livraisons terminées. (Livraisons précédentes)

Projet RPC

III. Schéma des différentes possibilités pour le point relais



La partie connexion est commune à tout les utilisateurs (Client, fournisseurs et points relais). Elle permet à l'utilisateur de se connecter en utilisant son adresse mail, et un mot de passe. Si l'utilisateur ne possède pas de compte alors il peut s'inscrire en rentrant les informations suivantes : Nom, Prénom, mél, adresse postale, mot de passe, type de compte (L'adresse mél sert d'identifiant).

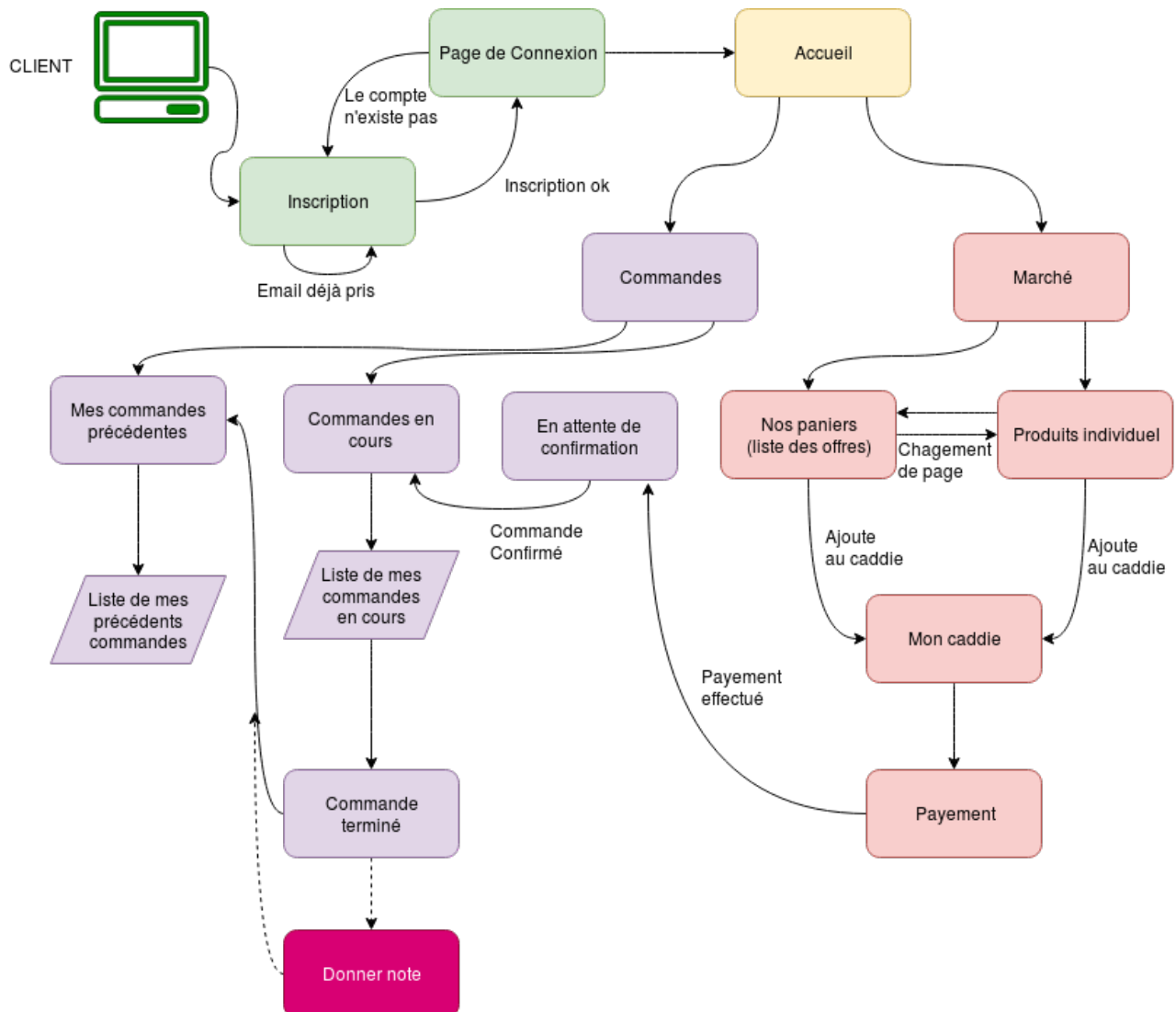
La partie « mes notes » permet de voir les notes reçus.

La partie « livraisons » permet de gérer les livraisons, le point relais peut :

- Obtenir la liste des livraisons qui sont supposés arriver. (Livraisons en attente)
- Obtenir la liste des livraisons en stock. (Livraisons arrivées)
- Obtenir la liste des livraisons terminées, et changer l'état pour les passer en terminées.

Projet RPC

IV. Schéma des différentes possibilités pour le client



La partie connexion est commune à tout les utilisateurs (Client, fournisseurs et points relais). Elle permet à l'utilisateur de se connecter en utilisant sont adresse mail, et un mot de passe. Si utilisateur ne possède pas de compte alors il peut s'inscrire en rentrant les informations suivantes : Nom, Prénom, mél, adresse postale, mot de passe, type de compte (L'adresse mél sert d'identifiant).

La partie « marché » permet au client d'effectuer ses achats, il a le choix de prendre des paniers pré-faits (Nos paniers) ou alors de composer le sien (produits individuels). Ils ajoute les produits à son caddie et ensuite effectue l'achat. Une fois le payement effectué, la commande doit être accepter par le fournisseur.

Projet RPC

V. Le choix du scénario

Pour ce projet je dois choisir 10 étapes à réaliser, voici ce que je compte faire :

- 1 → Le client s'enregistre.
- 2 → Le client se connecte.
- 3 → Il ajoute un panier tout fait.
- 4 → Il ajoute deux articles individuels (le deuxième par erreur).
- 5 → il retire le dernier article individuel ajouté.
- 6 → Il valide ses achats et choisi de payer.
- 7 → Il effectue le paiement.
- 8 → Il choisi l'horaire et le jour de livraison.
- 9 → Il consulte ensuite ses commandes.
- 10 → Il quitte ensuite l'application.

Projet RPC

VI. Conception du scénario

Voici les fonctions principale que j'aurais besoin pour faire fonctionner mon scénario :

Inscription : prends en paramètre un identifiant, courriel, nom, prénom et mot de passe et enregistre l'utilisateur.

Connexion : prends en paramètre un courriel et un mot de passe et vérifie si l'utilisateur existe si oui connexion sinon traiter l'erreur.

AjoutCaddie : prends en paramètre un article et une liste (mon caddie) et ajoute le produit a la liste.

SupprimeCaddie : prends en paramètre un article et une liste (mon caddie) et supprime le produit de la liste.

CommandePayer : Ajoute la commande dans la liste des commandes en attentes une fois qu'elle est payer.