**Cahier des charges - Projet Fil Rouge**

**Description du Projet :**

Plateforme web avec un aspect réseau social professionnel ayant pour but de mettre en relation les acteurs d’un secteur pour vendre ou acheter des produits.

L’objectif est de créer une plateforme d’échange dédiée aux professionnels qui permettra la vente ou l’achat d’un bien (volaille dans le cas présent).

**Objectif :**

-Simplifier les échanges entre les professionnels d’un secteur.  
-Mettre en évidence les alternatives possibles.  
-Créer des relations entre les professionnels d’un secteur.

**Besoins techniques :**

- Base de données (SQL). PhpMyAdmin/mySQL  
- HTML/CSS. Javascript. JQuery. POO.   
- JEE. PHP  
- Bootstrap  
- Hibernate  
- Maven

**Cible :**

Trois types d’utilisateur possible :  
- Grossiste(producteur qui cherche à vendre ses produits).  
- Distributeur (achète les produits dans le but de les vendre au détaillants).  
- Détaillant (client final).

Un utilisateur peut avoir un ou plusieurs profils :

1. Producteur : producteur qui vend aux professionnels sa propre production.
2. Grossiste : Acheteur du bien en vue de le revendre à des particuliers ou de le revendre après transformation.
3. Commerçant : Acheteur de biens.

**Fonctionnalités :**

**1- Création de comptes utilisateurs :**

**A – Compte Producteur**

**B – Compte Grossiste**

**C – Compte Commerçant**

Inscription nécessaire à la première utilisation.

Validation de l’email nécessaire. Si l’email correspond à un profil utilisateur identique déjà existant le compte n’est pas créé.

Informations demandées : nom, prénom, email, téléphone, nom entreprise, numéro Siret, mot de passe, ***poste occupé par l’utilisateur au sein de son entreprise.***

**2- Création d’offre ou de demande :**

L’utilisateur peut poster des offres ou des demandes en fonction de ses besoins et de son profil

Un compte Producteur ne peut que proposer à la vente, mais n’a pas vocation à être acheteur.

Un compte Grossiste peut acheter ou vendre.

Un compte Commerçant n’a normalement que pour seule vocation à permettre d’acheter les offres émanant des producteurs et des Grossistes.

Une offre ou une demande peut être public ou privé (accessible uniquement à une sélection d’utilisateur déterminé par le créateur de l’offre).

**3- Fil de discussion :**

Les utilisateurs répondent aux offres et aux demandes qui entraînent la création d’une discussion privée via messagerie (pour négocier le prix et se mettre d’accord sur toutes les modalités).

La transaction n’est valide que si les deux partis sont totalement d’accord (transaction annulée dans le cas contraire).

**4- Gestion de Données**

a - Utilisateurs : nom / prénom / poste / e-mail

b - Produits : Quantité Kilo / Prix

**5- Filtrage des offres / demandes**

**6- Zone géographique**

**7- Tableau de bord**

**DESIGN :**

Application ergonomique, **user-friendly**, dynamique.

Application responsive, à tous type de supports numériques.