

## Projet CEFii

| Ref du projet                       | Nom du projet           | Modalité | Durée   |
|-------------------------------------|-------------------------|----------|---------|
| PDL11                               | Applications e-commerce | Groupe   | 5 jours |
| Livrable                            | Compte rendu            |          |         |
| Sources application<br>Tables MySql | Oral groupe             |          |         |

### Description du projet (sujet détaillé, contexte, étapes prévues):

Vous devez développer 3 applications qui interagissent entre elles.

#### Application 1:

- Site de gestion des produits alimentaires (farine, tomate, champignons, lardons, fromage, ...).

#### Application 2:

- Site de gestion des emballages alimentaires (boite en carton de pizza, couverts, serviettes papier, ...)

#### Application 3:

- Site de vente de pizza en ligne (royale, végétarienne, 4 fromages, ...)

Pour chaque application, on aura :

- une interface web avec accès restreint
  - demande d'accès pour la 1ère connexion avec envoi d'un mail à l'administrateur du site
  - authentification de l'utilisateur pour les connexions
    - affichage des noms / prénom / société sur chaque page du site
- la liste des produits disponibles sur le site
  - fiche descriptive
    - nom du produit

- description
- photo (ou illustration au choix)
- prix unitaire
- quantité en stock
- les commandes du client connecté
  - liste des produits avec
    - les informations produit (texte et photo)
    - la quantité commandée
  - un bouton de validation de la commande
    - un mail est envoyé au client lors de la validation de la commande
- le suivi des commandes du client en cours
  - visualisation du panier
  - état (en attente, en cours, livrée)
  - total TTC
  - lorsqu'une commande est livrée, **les données viennent alimenter le stock du site destinataire**
  - un mail est envoyé au client lors de la validation de la commande
- une interface administrateur (réservée aux administrateurs)
  - gestion des clients
  - gestion des produits
  - gestion des stocks

**Livrables :**

- L'application devra impérativement être développée en php et MySQL
- Une application non achevée et partiellement fonctionnelle sera préférée à une application plus aboutie (en terme de code) et non fonctionnelle.
- Slides de présentation
  - rappel de la demande,
  - ce que vous avez fait,
  - ce qui vous reste à faire (si votre application n'est pas terminée) ,
  - les difficultés rencontrées.