

Intitulé du BE : Page Web liste associative étudiante 1A

Membre du groupe : Emmanuel Riggi-Carolo; Joseph Villepreux; Erwan Bertrand; Axel Belkacem

Problématique : Pour la course au BDE, deux listes s'affrontent pour recueillir le plus de votes des élèves de l'Enac. Pour cela il est demandé de créer un site internet. Cependant dans quelques semaines, il sera demandé à chacune des listes de mettre en place un système de livraison de commandes en tout genre (nourriture, services de nettoyage à domicile, ...) ouvert à tous les élèves habitant sur le campus et sur la résidence étudiante Kley. Il serait donc utile d'ajouter à ce site internet des fonctionnalités permettant de gérer ses commandes du mieux possible.

Travail demandé :

Modélisation de la Base de données :

Diagramme de classes UML, Schéma relationnel, création des tables et insertion de données initiales.

- **Gestion des comptes**

Le logiciel doit pouvoir gérer l'authentification et la création des comptes (administrateurs et *profils utilisateurs*)

- **Fonctionnalité 1:** Toutes commandes passées sur le site seront redirigées vers une page administrateur qui donnera accès à toutes les informations les concernant (contenu de la commande, adresse de livraison, livreur souhaité par le client, l'heure où la commande a été passée, nombre de fois que le client a utilisé chaque service) avec un éventuel ordre de priorité sur les commandes.
- **Fonctionnalité 2 :** Sachant que les livreurs seront en nombre limité, il faudra aussi gérer les disponibilités de chacun afin de ne pas être trop débordé.
- **Fonctionnalité 3:** Mise en place d'un suivi de commandes en temps réel pour le client afin qu'il sache l'heure approximative de livraison
- **Fonctionnalité 4:** Système de commentaire et de questionnaire de satisfaction qui seraient envoyés dès que la commande aurait été notée comme livrée.
- **Fonctionnalité 5:** Éventuellement laisser un pourboire au livreur.
- **Page Webmaster & tutorial**

La page Webmaster présentera les CV de tous les auteurs du site.

La page d'accueil proposera une vidéo tutorial (comment utiliser le logiciel ?)