|  |
| --- |
| **Développement d’un site web pour les anciens étudiants du lycée Robert Schuman** |
|  |
|  |

1. **Rôle de chacun**

L’école met à votre disposition des outils, logiciels et matériels. Les formateurs, de toute section, sont à votre disposition pour répondre à vos questions. Votre rôle est de réaliser le projet de manière organisée et planifiée.

1. **Objectifs du service à réaliser**

L'objectif est de développer un site internet d’ancien étudiants. Pour ce faire vous pouvez utiliser la technologie de votre choix (javascript, PHP, framework Symfony …). Votre site doit respecter les standards sur web (pied de page, header, formulaire de contact …).

Sur votre site, nous devons pouvoir se connecter ainsi que de s’inscrire. Il y aura également une page de présentation qui présentera l’établissement Robert Schuman. On aura également une page évènement qui présente toutes les dates à retenir concernant Robert Schuman.

Une fois connecté, chaque étudiant pourra poster des messages comme des annonces d’alternance, par exemple. Le site doit être disponible depuis un téléphone portable.

La direction aura la nécessité d’avoir un retour de ce site internet. Pour cela, le lycée Robert Schuman aimerait avoir une application internet contenant les données du site internet :

-        Le nombre d’inscrit

-        Les profils actifs et inactifs

-        Les derniers messages envoyés

-        Ils pourront également envoyer des messages à tous les membres depuis cette application

-        Ils pourront envoyer des mails depuis l’application

Au vu des cours délais, Une répartition des missions par binôme est nécessaire. Chaque binôme doit être autonome et devra fournir un rapport de mission au coordinateur de projet, qui se chargera par la suite de mettre en commun les rapports de chaque binôme dans un seul et unique rapport. Le coordinateur devra veiller à la cohérence du projet ainsi qu’au respect du cahier des charges (les contextes).

1. **Coordinateur de projet** :

**Github obligatoire**

**Projet 1** : Prototypage et site internet

Mission 1 : Réalisation et validation de la maquette du site

Mission 2 : Création de l’arborescence

Mission 3 : Modélisation du diagramme de classes

Mission 4 : Modélisation de la base de données

Mission 5 : Diagramme de Gantt

**Projet 2 :** Développement du site internet

Mission 1 : Création et configuration de la base de données

Mission 2 : Création du service de connexion – Déconnexion

Mission 3 : Possibilité de modifier son profil

Mission 4 : Réinitialisation par envoi de mail pour réinitialiser son mot de passe

Mission 5 : Création de la page de présentation

Mission 6 : Création du service pour pouvoir poster des messages

Mission 7 : Création de la page d’évènement

Mission 8 : IHM à réaliser

Mission 9 : Connexion sécuriser

Mission 10 : Rédaction de la documentation

**Projet 2** : Site internet accessible sur téléphone

Mission 1 : Portage du site internet afin de le rendre utilisable sur un téléphone portable

Mission 2 : Test d’utilisation

Mission 3 : Rédaction de la documentation

**Projet 3 :** Création du panel administrateur

Mission 1 : Prototypage de la vue administrateur

Mission 2 : Accès aux données voulues

Mission 3 : Envoie de message aux membres inscrits

Mission 4 : Envoie de mail aux membres inscrits

Mission 5 : Visibilité des données souhaitées

Mission 6 : Exportation des données sous format Excel

**Projet 4 :**

Mission 1 : Installation d’un serveur Web

**Projet 5 :** Pour aller plus loin

Mission 1 : Permettre aux utilisateurs d’ajouter mes messages en favoris

Mission 2 : Ajouter la possibilité de créer des groupes privés

Mission 3 : Ajouter une barre de notification (message privé, message de la direction…)

**Répartition des groupes**

Ilias – Fadi

Théo – Adam

Thomas – Yanish

Quentin – Amine - Loïc