

Document Synthèse

Choix de l'éditeur :

On a choisi l'éditeur Visual studio code car on a l'habitude de travailler avec cette éditeur depuis le début de l'intégration en BUT Info.

Commentaire sur le code :

Le site web sur lequel nous devons travaillé utilise un modèle MVC classique

Dans la partie Back-End, on retrouve donc dedans :

- Un modèle nommée "Model.php" qui définit toutes les fonctions récupérant ou modifiant des informations de la base de donnée, parmi les fonction défini dans ce fichier, nous pouvons notamment citer ceux servant à créer des utilisateur (creationUtilisateur), à vérifier leurs emails (verifierMail) ou s'ils existent (utilisateurExiste). On peut aussi mentionner les fonctions "recupererDiscussion", "messagesDiscussion", "addMessageToDiscussion" qui permettent respectivement de récupérer les discussions en cours, regarder les messages précédemment envoyé dans l'un de ces discussions et d'envoyer un message dans une discussion
- Un dossier "Controllers" contenant tous les contrôleurs nécessaires au bon fonctionnement du site, chacun d'entre eux gèrent une des pages du site, récupère les informations nécessaire à la base de donnée via le modèle et appelle les vue correspondantes, comme contrôleur notables il y a Controller.php qui défini les fonction "render" qui va appeler une vue et "action_error" qui s'occupe d'appeler la page d'erreur pour tous les autres contrôleurs tel que "Controller_profile.php" qui gère la page permettant de voir son profile et d'y apporter des modifications

Pour ce qui est du Front-End on en retrouve la majorité dans les dossiers "Content" et "Views"

Le dossier "Content" contient les fichiers css, les images et tout autre fichier nécessaire au bon affichage du site ainsi que quelques scripts JavaScripts pour le rendre plus interactif

Quant au dossier "Views", il contient toutes les vues mentionnées plus hauts, ces vues possèdent l'entièreté du code HTML du site, on peut par exemple citer "view_menu.php" qui contient le code HTML pour le menu du site qu'on peut retrouver sur plusieurs pages ou encore "view_discussion_list.php" qui affiche la liste des discussions de l'utilisateur, et va l'avertir si il y a des messages non lu

Les problème dans le code :

Le code du site web avait plusieurs problèmes à corriger. Tout d'abord il n'y avait pas de champs pour indiquer les compétences au moment de l'inscription, de plus il n'était pas possible de générer un pdf ou d'ajouter des CV, il n'y avait pas de bouton pour se déconnecter, certaines fonctionnalités réservées aux admins et aux modérateurs n'étaient pas disponible et la page discussion avait besoin de quelques améliorations

Les Actions

Voici les améliorations que le groupe JKLM.B (Saphir) ont apporté au projet du groupe Paqueta (Rubis) :

JKLM.B	
Nom	Actions
Chami Bilal	Indiquer les compétences au moment de l'inscription.
Thurairajasingam Kavusikan	Générer un pdf.
Thurairajasingam Kavusikan	Activation de la fonctionnalité Panel du site pour les Modérateurs et Admins
Loic Li	Mettre un bouton de déconnexion.
Bensaih Jawed	Ajouter les CV.
Debbali Mehdi	Amélioration de la page Discussion.
Damba Jessica Christie	Amélioration de la page Discussion.

Nous avons aussi modifié une partie des scripts Javascripts pour les convertir en jQuery, ceci a plusieurs avantages, ça permet une meilleure compatibilité avec les différents navigateurs ainsi qu'un accès aux différentes bibliothèques présentes en jQuery et pour finir les codes en jQuery sont plus clairs et faciles à comprendre donc il est plus simple pour une nouvelle équipe de reprendre le code derrière, nous avons aussi intégré la bibliothèque jQuery au programme `view_begin` car certaines de ses fonctions sont nécessaires