Synthèse du Travail Réalisé

**Tristan GILLET : 100+ heures sur le projet annuel**

Fonctionnalités Développées :

1. Gestion des Cours :

- Création, modification (avec quelques problèmes), et suppression de cours, chapitres, et matières.

2. Gestion des Événements

- Ajout, suppression, réservation et désinscription d’événements.

3. Paiement

- Fonctionnalités d’ajout et de suppression de carte bancaire, ainsi que de gestion des paiements.

4. Crédits Utilisateurs

- Gestion des crédits permettant l’accès aux réservations d’événements et aux remboursements.

5. Retour Utilisateurs

- Intégration des retours utilisateurs pour les cours (avec des problèmes liés à la base de données).

6. Administration

- Mise en place du module d’administration.

7. Statistiques Administratives

- Création des statistiques pour les administrateurs.

8. Logs de Connexion

- Suivi et gestion des logs de connexion des utilisateurs.

9. Newsletters

- Création et gestion des newsletters (problème identifié au niveau de l’envoi).

- Gestion des logs des newsletters.

10. Forum

- Mise en place du forum avec ajout de sujets, de messages et création de catégories.

11. Profil Utilisateur

- Création et modification des profils utilisateurs avec ajout d’informations complémentaires.

12. Chat Bot

- Développement du chat bot (implémenté sur le site bac à sable, mais non en production).

13. Pages Statiques

- Création des pages statiques telles que l'accueil et la présentation de l’équipe.

Et je ne parle pas de bloc note ou agenda car je refile ces fonctions à Alexandre

**Ahmed AIT ALI SLIMANE : +70 heures VPS + Projet Annuel**

*Fonctionnalités Développées :*

1. Connexion : Mise en place d'un système de connexion sécurisé pour les utilisateurs. Cette fonctionnalité inclut la gestion des sessions et des authentifications pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés puissent accéder à certaines parties du site.
2. Téléchargement des Données (Utilisateurs + Profil) : Développement d'une fonctionnalité permettant aux utilisateurs de télécharger leurs données personnelles ainsi que leur profil sous forme de fichiers PDF. Cela a inclus la manipulation des données utilisateur et leur formatage en documents PDF téléchargeables.
3. Changement de Mot de Passe : Implémentation d'une option permettant aux utilisateurs de modifier leur mot de passe de manière sécurisée. Ce processus inclut la vérification de l'identité de l'utilisateur, la validation du nouveau mot de passe et la mise à jour des informations dans la base de données.
4. Menu Hamburger : Conception et développement d'un menu hamburger pour améliorer la navigation sur le site, particulièrement pour les utilisateurs mobiles. Cette fonctionnalité améliore l'expérience utilisateur en rendant la navigation plus intuitive et accessible.
5. CSS Header : Création et stylisation de l'en-tête du site en utilisant CSS. Ce travail a impliqué la conception visuelle et l'implémentation de styles cohérents avec l'identité visuelle du site, assurant une présentation attrayante et professionnelle.

*Autres Contributions :*

1. Configuration VPS : Installation et configuration du serveur VPS (Virtual Private Server) pour héberger le site web. Cela inclut la gestion des services, la sécurité du serveur, et l'optimisation des performances pour assurer une disponibilité et une rapidité adéquates.
2. Correction des Codes pour Adaptation au VPS : Ajustement et correction du code existant pour qu'il soit compatible avec l'environnement VPS. Cette tâche a impliqué des modifications dans la configuration du serveur, des bases de données, et du code pour garantir un déploiement fluide et sans erreurs.

Alexandre Boudinar

60 heures

Réalisations :

1. Bloc-note :
   * Conception et développement d'un bloc-note pour la prise de notes et la gestion des informations.
2. Agenda :
   * Création et intégration d'un agenda pour la gestion des événements et des rendez-vous.
3. Aide sur la gestion d'événements :
   * Assistance à la mise en place d'un système d'événements.
4. Inscription :
   * Développement du processus d'inscription des utilisateurs.
5. Captcha :
   * Mise en place d'un système de captcha pour renforcer la sécurité lors de l'inscription. (pas visible sur le VPS malheureusement mais fonctionnel en local)
6. Envoi de mails de confirmation à l'inscription :
   * Développement du module d'envoi de mails de confirmation, bien que cette fonctionnalité ne soit pas opérationnelle.
7. Base de données :
   * Conception et gestion de la base de données pour stocker et organiser les informations du projet.
8. Modèle Conceptuel de Données (MCD) :
   * Élaboration du MCD pour structurer les entités et leurs relations.
9. Modèle Logique de Données (MLD) :
   * Création du MLD pour définir les tables, les colonnes et les contraintes de la base de données.