**Projet 1**

**Objectif**: Maîtriser les bases en SQL et PHP

Pour ce projet, il sera question de créer un site web. Le site comportera trois parties principales à savoir la partie admin et la partie public qui contient la troisième partie qui est l'espace de question.

1 – La partie public présentera sur la page d’accueil les services du groupe et les membres du groupe. Les utilisateurs ou visiteurs, auront la possibilité d’avoir plus d’informations sur un membres (son CV et quelque information le concernant comme nom, prénoms, image, pays, email et téléphone). L’utilisateur peut avoir la possibilité d’envoyer un message ou d’appeler un membre directement en cliquant soit sur son mail, soit sur son numéro de téléphone.

De plus une page qui présente l’ensemble des questions déjà posée sur le site. Si un utilisateur clique sur une question, il verra plus de détails comme la question elle-même, le nom de celui qui à poser la question, la date de publication, si une image existe, on affiche l’image. De plus on affiche l’ensemble des commentaire soumis par rapport à cette question.

Enfin un formulaire de commentaire qui permettra au visiteur du site de réponse à la question posée. De plus un bouton (Uniquement pour celui qui à poser la question) qui permet de fermer la discussion ou la question s’il est satisfaire.

2 – Pour accéder à l’espace de question, les utilisateurs, doivent nécessairement se connecter afin de pouvoir poser leur question. Ils auront la possibilité d’illustrer leur question par une image ; qui sera obligatoirement soit **.jpeg** où **.jpg** ou soit **.png**.

Après soumission de la question, on fait paraitre un formulaire de commentaire afin de permettre aux utilisateurs ou visiteur du site de réponse à la question. De plus un bouton qui lui permet (celui qui a soumis la question) de fermer la discussion ou la question s’il est satisfaire des réponses.

3 – Pour la partie admin seul, les membre du groupe on l’habilité d’y accéder avec un login et un mot de passe. Mais ils n’ont pas tous le même droit. Il y aura un responsable général qui aura tous les droits (Supprimer un membre, ajouter un membre, désactiver un membre du public, archiver un membre).

1. Il peut ajouter un membre mais pas pouvoir lui donner un mot de passe.

Parce que chaque membre est responsable de son espace de travail

1. Quant il désactive un membre, ses informations ne seront pas accessibles ou ses informations ne pourront plus être vu sur la page publique.
2. Quant il supprime un membre, toutes les informations du membre son supprimer
3. Quant il archive un membre, les informations sont stockées dans la base de données et peuvent être encore utiliser.

Sur l’espace de chaque membre du groupe, on verra, le nombre de personne inscrit sur le site, Le nombre de question, le nombre question non répondu et aussi le nombre de question répondu, quand on clique sur le nombre de question répondu ou non, on verra la liste des questions répondu ou non.

Ils auront une brève information sur eux même. Quant il clique sur leur nom, ils auront plus de détails et qu’ils peuvent modifier. Ce sont ces informations qui seront vu ou accessible par le public.

**Illustration**

Admin Général (ALL PRIVILEGES)

Suppression, ajouter, Désactiver, Archiver

Commentaire

Voir la question en détail et pouvoir réponse

Détails

Informations en détails un membre cliqué

Questions

Listes des questions

About

La liste des membres

Accueil | Questions | About | Déconnexion

Espace admin

Si ces informations sont vraies pour un admin

Connexion admin

Accueil | Questions | About | Connexion

Quelques détails et services du groupe

Les autres membres

* Voir personne inscrit
* Nombre de question
* Nombre question répondu ou non
* Supprimer une question
* Fermer une question, etc.

**NB :** Pour ce projet, on utilisera l’architecture **MVC** (Module, Vue, Controller) afin d’apprendre à structurer nos codes.

**Les pages et spécification des formulaires**

* Accueil
* Questions
* Listes des questions
* Détails questions

Si la question n’est pas fermée, il y aura un formulaire de commentaire

* About
* Connexion
* Formulaire de connexion
* Plus une fenêtre modale d’inscriptions
* Admin page
* Listes des questions
* Listes des questions répondus ou non
* Détails sur un membre
* Formulaire d’ajout ou de modification des informations d’un membre

**FRONT-END**

Charles (Responsable Général Backend et Frontend)

Ornella (Responsable Frontend et Superviseuse Backend)

Steven

**BACK-END**

Auréole (Responsable 1 Backend)

Auguste-Marie

Bernice (Responsable 2 Backend)

Berida

Nimath

* Gestion de la base de données (Création) : Auguste-Marie, Berida, Nimath, Steven, Bernice, Auréole, Supervisé par Ornella et Validé par Charles.
* Accueil, Menu et Footer (S’il y a des instructions, vous gérez) : Steven et Ornella
* Questions, About, Connexion

(Frontend) : Steven et Ornella,

(Backend) : Bernice, Auréole, Auguste-Marie, Berida, Nimath supervisé par Steven et Ornella et Validé par Charles

**NB** : Pour la partie admin, une assise sera tenue afin d’analyser la question de font en comble pour ne pas faire ne n’importe quoi. Lors de cette réunion, chacun doit présenter sa penser des choses et argumenter. Afin qu’une décision soit prise.

* Admin page

Frontend : Ornella, Steven et Charles

Backend : Bernice, Auréole, Auguste-Marie, Berida, Nimath

Listes des questions : Auguste-Marie

Listes des questions répondus ou non : Bernice et Steven

Détails sur un membre : Auréole et Berida

Formulaire :

Insertion : Auréole et Auguste-Marie

Update : Bernice

Avant de commencer la partie Backend, Ceux qui gère le Frontend doivent fournir la liste des variables POST utilisée, afin de permettre a ceux du Backend de travailler librement. Ornella et Steven s’en charge. Exemple : Si au niveau d’un input le name c’est adminName alors dans la liste des variables nous aurons adminName = post 🡪Nom administrateur.

Pour les petites fonctions, Charles choisira au moment opportun quelqu’un du Backend pour l’écrire.

**Note de fin** : Une réunion sera tenue la semaine prochaine afin de discuter du début réel du projet.

**NB** : A la fin du projet, je donnerai 5.000f à celui qui aurai travaillé plus que les autres. Le plus déterminé.

**Que Dieu nous bénisse et qu’il nous donne la force d’y parvenir. Amen**