**GROUPE 3 : Bouda Pierre, Saba Emilie, Louis Bertson Nabaloum**

* **Les besoins du client :**
* Pouvoir publier des évènements qui ont lieu dans la ville de Ouagadougou.
* Avoir un espace administrateur pour gérer les évènements (enregistrement, modifications, suppression d’une publication d’événement).
* Un système d’authentification pour l’espace administrateur.
* Possibilité de créer un compte Administrateur.
* Avoir les avis des gens sur les évènements à travers leurs commentaires.

Uses stories :

En tant qu'administrateur je dois pouvoir :

• Créer un compte ;

• M'authentifier ;

• Enregistrer (nom, date début, date fin, organisateur), modifier et supprimer un événement.

En tant que visiteur je dois pouvoir :

• Voir les évènements publiés ;

• commenter un événement.

* **Analyse du cahier de charge**

**TACHES PRIORITAIRES**

* **Modélisation**
* Diagramme de Classe.
* Diagramme de cas d’utilisation.
* Diagramme de séquence.
* Maquettes de l’application
* Initialisation d’un dépôt git
* Réalisation des dossiers et fichiers de configuration du MVC (routeur, modèles et contrôleurs abstraits, classes de rendu et de redirection).
* Réalisation des vues par défaut header et footer.
* **En tant qu’admin je dois pouvoir créer un compte**
* Créer le fichier d’une classe Model nommée Admin Qui hérite de la classe parente Model et un attribut spécifiant la table admin.
* Créer le fichier d’une Classe Contrôleur nommée Admin, avec pour attributs : model, vue, redirection et une méthode publique d’insertion d’un nouvel administrateur dans la table admin.
* Créer le fichier Vue qui sera un formulaire d’insertion du nouvel administrateur…
* **En tant qu’admin je dois pouvoir m’authentifier**
* Ajouter à la classe Model nommée Admin une méthode qui vérifie l’existence de l’admin dans la base de donnée et retourne True ou false
* Ajouter à la classe Contrôleur nommée Admin une méthode qui fait appel au modèle pour la vérification et qui ouvre la cession si vérifié avec succès ou renvoie une vue avec un message d’erreur.
* Créer le fichier Vue pour le message d’erreur…
* **En tant qu’admin je dois pouvoir enregistrer, modifier, et supprimer un évènement.**
* Créer une classe Model nommée Event qui hérite de la classe parente Model ; un attribut spécifiant la table concernée et les méthodes enregistrer, modifier et supprimer ;
* Créer une classe Contrôleur nommée Event avec les méthodes enregistrer, modifier et supprimer, avec leur traitements et redirections respectifs
* Créer des fichiers de vue associé à chaque méthode du contrôleur Event

Taches secondaires

* **En tant que visiteur je dois pouvoir voir les évènements publiés**
* Créer le fichier classe Model nommé Comment Qui hérite la classe parente Model et une méthode permettant de récupérer dans la base de données tous les commentaires grâce au id d’un évènement donné
* Ajouter à la classe Model Event une méthode qui permet de récupérer les évènements
* Ajouter à la classe Contrôleur Event une méthode permettant de récupérer les évènements et d’appeler le fichier vu qui correspond.
* Créer le fichier vu pour l’affichage des évènements existant
* **En tant que visiteur je dois pouvoir commenter sur un publication d’évènement.**
* Ajouter à la classe Model nommé Comment une méthode permettant d’insérer un commentaire dans la base de donnée.
* Ajouter à la classe Contrôleur Event une méthode permettant de récupérer un seul évènement, ainsi que les commentaires qui lui sont liées et d’appeler le fichier vu qui correspond.
* Créer le fichier vu pour l’affichage d’un seul évènement ainsi que ses commentaires associés… un formulaire à la suite des commentaires permet d’ajouter un ou plusieurs commentaires…

Technologies utilisées :

* HTML
* CSS
* JAVASCRIPT
* POO de PHP
* MVC

Estimation du temps

**Taches prioritaire**

Elles sont réalisables en quatre jours.

**Taches secondaires**

Elles sont réalisables en deux jours.

**Durée total :** 7jours.

Estimation du cout

**Selon les techniques utilisés, le nombre de pages web, les images défilantes et le délai ;** nous pouvons estimer le coût à : **400 000F CFA.**