## **CAHIER DE CHARGE**

# Création d'un FORUM pour les développeurs d'une entreprise

# Présentation du forum

Le but de ce cahier de charge est de définir les spécifications et les exigences pour la création d'un forum dédié aux développeurs d'une entreprise. Le forum permettra aux développeurs de s'entraider et de résoudre les problèmes liés à la conception des sites web et d'applications. Le forum sera géré par un administrateur et nécessitera une authentification pour les utilisateurs.

## **OBJECTIFS**

Les objectifs du projet sont entres autre :

- a. Créer une plateforme conviviale permettant aux développeurs de poser des questions et d'obtenir de l'aide pour résoudre les problèmes liés à la conception des sites web et d'applications.
- b. Faciliter l'interaction entre les développeurs en mettant en place des fonctionnalités de réponse aux questions et de discussions.
- c. La gestion de la plateforme est assurée par un administrateur unique.

## **CIBLE**

Le forum a pour principal cible les développeurs qui sont dans l'entreprise.

## **Graphisme et ergonomie**

Le forum sera professionnel avec une navigation claire et facilement compréhensive par les utilisateurs.

Le forum sera responsif et s'adaptera automatiquement à toutes les tailles d'écrans.

Pour ce qui est de la charte graphique :



# Wireframe et Maquette

Les wireframes et les maquettes seront conçus de manière à répondre aux objectifs de l'entreprise et à faciliter la navigation des utilisateurs.

Ils incluront des éléments tels que des photos, des couleurs et des tailles de police bien précis pour solliciter une certaine émotion chez le visiteur.

## **SPECIFICATION FONCTIONNELLE**

- a. Système d'authentification:
  - Les utilisateurs doivent créer un compte pour accéder à la plateforme.
  - L'authentification peut se faire via un nom d'utilisateur et un mot de passe.

#### b. Fonctionnalités du forum :

- Création de fils de discussion pour poser des questions ou partager des informations.
- Possibilité de répondre aux questions posées par d'autres utilisateurs.

#### c. Gestion de la plateforme :

- L'administrateur doit pouvoir gérer les utilisateurs, y compris l'approbation des nouveaux comptes et la gestion des autorisations.
- L'administrateur doit pouvoir modérer les discussions en supprimant les contenus inappropriés ou non pertinents.

## **SPECIFICITE TECHNIQUE**

La plateforme sera développée en utilisant des technologies web courantes telles que HTML, CSS, JavaScript et PHP. Le site web sera hébergé sur GitHub et sera sécurisé.

Une base de données sera utilisée pour stocker les informations des utilisateurs, les discussions.

## **PLANNING ET LIVRABLES**

La conception et le développement du forum prendront environ 6 jours.

## Étape 1:

 Création de logo, diagramme de classe et de cas d'utilisation, cahier de charge, maquette.

## Étape 2 :

- Mettre en place la base de données et les fonctionnalités d'authentification.
- Implémenter les fonctionnalités du forum.

## Étape 3:

• Effectuer des tests de convivialité et de performances pour garantir une expérience utilisateur optimale.

Jour	Taches	Heures
Jeudi (22-06-2023)	Recherche Logo, diagramme de classe et des cas d'utilisation, cahier de charge	19h00
Vendredi (23-06-2023)	Mise en place de la base de données et les fonctionnalités d'authentification.	19h00
Lundi (26-06-2023)	Création de fils de discussion, les réponses	18h00
Mardi (27-06-2023)	Ajout des notifications et la recherche.	18h00
Mercredi (28-06-2023)	Maquette	18h00
Jeudi (29-06-2023)	Test et Livraison	18h00