

CAHIER DES CHARGES - PROJET Consulat

Version 3.1 du 08/11/2024

1. Environnement

Ce projet concerne la création d'un site web fictif du consulat égyptien à Paris, ce projet vise à simuler les services d'un consulat pour la création de visa. Le client souhaite avoir une interface d'accueil avec des informations culturelles, d'actualités et de contact. Une interface de connexion et d'inscription avec les informations nécessaires à la création de visa. Et souhaite créer une loterie pour avoir la nationalité égyptienne.

1. Interlocuteur(s) du projet

Chef de Projet : EL SAADAWY Ahmed

Développeur : EL SAADAWY Ahmed

Client : M.NANA Grégory

2. Contexte

Ce projet est un projet scolaire qui consiste à créer une application web évaluant la gestion de projet et le respect des règles de qualité de développement de l'élève.

3. Limites

Le site est seulement en français et ne doit pas comporter de paiement réels et de connexion avec les vrais services gouvernementaux.

4. Exigences fonctionnelles

Page d'accueil :

- *Présentation des points culturels, actualités, fiches pratiques, et informations de contact.*

Page de connexion/inscription :

- *Inscription des nouveaux utilisateurs avec vérification des informations (email, mot de passe, etc.).*
- *Connexion sécurisée pour les utilisateurs enregistrés.*

Espace utilisateur:

- *Possibilité de créer et de suivre des demandes de visa.*
- *Affichage de l'historique des demandes et de leur statut.*
- *Participation à une loterie pour obtenir la nationalité égyptienne.*

Espace admin :

- *Liste complète des utilisateurs inscrits.*
- *Fonctionnalité de tirage au sort pour la loterie.*
- *Suppression d'utilisateurs*

Formulaire de contact :

- *Permettre aux utilisateurs d'envoyer des messages au consulat via un formulaire.*
- *Réception des messages par l'équipe administrative.*

Gestion des sessions :

- *Sécurisation des pages sensibles pour empêcher l'accès non autorisé.*
- *Déconnexion sécurisée des utilisateurs.*

5. Exigences NON fonctionnelles

> Technique

Language :

- *Php(Backend)*
- *HTML/JS/CSS(FrontEnd)*

Base de données :

- *MySQL*

Serveur :

- *Apache*

Framework :

- *Bootstrap*

> Performance

Les Pages s'affichent très rapidement en tant que localhost, pas de test sur des serveurs web pour l'instant

> Ergonomie

La navigation est très simple, rien n'est complexe, le design est responsive sauf pour la page d'inscription qui présente quelques bugs d'affichage mais qui vont être réglés très rapidement.

> Volumétrie

Pour l'instant test avec 500 utilisateurs dans la base de données ont fonctionné, mais ils font essayer avec plusieurs personnes connectées en même temps sur le site.

> Sécurité

Les formulaires sont protégés des injections SQL.

> Développement durable

À prévoir mais le site utilise le moins de ressources possibles.

7. Risque(s) à ne pas faire le projet

Le projet est scolaire donc pas de risques à ce sujet là.

6. Risque(s) à faire le projet (lié à un échec potentiel du projet)

Les délais pourraient être un obstacles avec tout le reste des cours que nous avons mais je fais en sorte d'être bien organisé à ce sujet là. Les problèmes techniques aussi peuvent intervenir mais la création d'un dépôt GitHub me permet d'éviter au maximum cela.

7. Principaux jalons

08/11/2024 : Restitution du projet face au client.

8. Conclusion

Ce projet peut être une bonne opportunité pour moi de démontrer mes capacité technique à un client qui est en réalité mon professeur et qui me guider vers une meilleur réalisation de mes futurs projets.