

Projet de conception web (suite)

Introduction

Le projet comprend deux parties :

- 1- La première partie, qui portait sur la partie backend (express, Sequelize et Postman) est maintenant **achevée**
- 2- La deuxième partie qui fait l'objet de ce document porte sur la conception du coté utilisateur (frontend) avec **ejs**

Constitution des équipes

Vous devez continuer avec le même groupe que lors de la première partie car cette deuxième partie dépend entièrement de la première. Il est aussi accepté de changer de groupe si cela est nécessaire mais dans tous les cas un groupe doit avoir strictement entre 2 et 4 membres.

Sujet du projet

Le sujet reste le même que pour la première partie.

Exigences

- 1- Une page d'accueil pour votre site avec les menus de navigation
- 2- Les fonctionnalités de connexion
- 3- Les fonctionnalités CRUD au minimum pour chaque table (Create, Read, Update, Delete)
- 4- Chaque personne doit avoir au moins deux branches sur GitHub avec ses modifications, commits et fusions (merges).

Echéances du projet

Pour les différentes étapes du projet, essayer de suivre le calendrier suivant

Semaine du 17 novembre

- Dessiner des **maquettes** pour vos pages (pas indispensable mais utile, **exemple**)
- Chercher des images gratuites en ligne si besoin (images sans droits d'auteur)
- Créer un repo sur GitHub (différent de celui backend) qui servira de base pour votre code
- Donner accès au professeur à votre GitHub

Semaine du 24 novembre

- Créer des **partials** (header avec les menus nécessaires, footer et tout autre élément de page qui se répète)

- Créer la page d'accueil ainsi toutes les autres pages nécessaires dans le dossier **views**
- Adapter les controllers à **ejs** pour afficher les pages
- Possibilité d'utiliser des librairies/frameworks (**Bootstrap**, tailwin, ...) (**optionnel**)

Semaine du 1 décembre

- Compléter les autres pages
- Ajouter les validations aux formulaires
- Ajouter l'authentification et les autorisations

Semaine du 8 décembre (voir date exacte dans le pigeonnier)

- Dernières modifications, vérifications et mise jour final du repo GitHub
- Soumission du projet dans le pigeonnier (**aucun retard ne sera accepté**)
- Présentation (**frontend + backend**)

Critères d'évaluation

Tous ces critères seront examinés lors de la présentation, ce qui signifie que si **quelqu'un ou un groupe est absent**, il aura 0.

Fonction	Pourcentage
Design des pages, la réactivité des pages (différents écrans)	10%
Authentification et autorisations	5%
Les validations des formulaires avec les bons messages	10%
GitHub (branches, commits, merges ...)	10%