PROJET WEB

Organisation projet :

* WBS
* Dictionnaire de données/Matrice de dépendance fonctionnel/MCD/MLD
* Diagramme de GANT
* Maquette fonctionnelle

Le site :

* Choisir un template
* Chartre graphique
* Mokup

Projet :

Besoins :

Etudiant :

* Inscription
* Connection
* Proposer une idée (=évènements)
* Accessibilité à la liste des activités proposé et peut participer
* Accessibilité aux évènements et pouvoir voter
* Ajouter des photos sur les évènements ou j’étais inscrit
* Accéder aux photos d’un évènements passé, pouvoir les liker et les commenter

Membres du BDE :

* Poster un évènement (description, image, date) dans une partie « évènement du mois ». cet évènement peut être payant, gratuit, ponctuel ou récent.
* Accéder à l’ensemble des évènements proposées par les étudiants.
* Lorsqu’un événement est proposé, après l’avoir sélectionné attribuer une date et éventuellement pouvoir modifier son contenu. L’Étudiant sera notifié si son événement est retenu.
* Accéder, pour chaque manifestation, a la liste des inscrits et pouvoir la télécharger en PDF ou en csv.
* Pouvoir modifier les photos et commentaire des évènements passé.

Personnel CESI :

* Pouvoir signaler qu’un événement, photos, commentaires peut nuire à l’image de l’école, ce qui va envoyer un mail au membre du BD, ce qui va empêcher que l’évènements soit publié.
* Naviguer sur l’ensemble du site avec les mêmes droits que les étudiants
* Télécharger l’ensemble des photos postés

Boutique :

* Les membres du BDE peuvent ajouter des produits (nom, description, prix, catégorie) ou en supprimer
* Mise en place d’un panier, si un étudiant ne finalise pas ça commande alors la commande est sauvegardé et ne se supprime pas même lors de sa prochaine connexion
* Lors d’une commande, les membres du BDE reçoivent un mail, pour leur donner une date et un lieu de livraison pour la remise des achats.
* Mise en place d’un compte PayPal. (OPTIONNEL)
* Affichage des 3 meilleurs articles, et recherche par filtrage de catégorie.
* Fonctionnalité de recherche : formulaire avec filtre de prix et de catégorie.

Contraintes :

Membre du BDE :

* Site responsive
* Chartre graphique du CESI
* Référencement Google (rapidement visible sur Google si on tape BDE Lyon)
* Cout annuel (Hébergement, nom de domaine)

Interne :

* Maquette visuelle en amont de la conception
* Tableaux remplis en AJAX incluant filtrage et pagination
* Formulaire validé en JavaScript
* Validation W3C
* Pas de CMS
* Les données relatives aux utilisateurs sont stockées sur un autre serveur

Technique :

* La base donnée des utilisateurs sera commune a tous les BDE. Justifié notre choix sur les manifestations (BDD commune ou BDD local).
* Gestion des API REST se fera via un serveur Node.js
* Sécurité : requêtes issues de formulaire validée par les fonctionnalités PHP. Idem pour l’API REST qui devront utiliser un mécanisme de d’authentification tel que des tokens
* Mise en place de deux serveurs : un PHP et un Node.js