

## Projet Web

### 1. Présentation d'ensemble du projet

#### 1.1 Présentation de l'équipe :

- Chef de projet : Chevallier Baptiste
- Designer web : Noël Matéo
- Développeur Web : Clappe Bruno
- Gestion de la BDD : Vedier Antoine

#### 1.2 Les objectifs du site :

Les membres du BDE souhaitent avoir un site vitrine attrayant, ergonomique et utilisant des technologies modernes pour une navigation fluide et homogène quel que soit le support utilisé (ordinateur, tablette ou smartphone). La charte graphique doit être celle de l'école d'ingénieur CESI.

Les objectifs sont de faciliter l'organisation et la communication de manifestations au sein de l'école, et de proposer aux membres des goodies à l'effigie du BDE.

#### 1.3 Utilisateurs :

##### ***Etudiant :***

- M'inscrire sur le site en fournissant mon nom, prénom, localisation (centre CESI actuel) et adresse mail ainsi qu'un mot de passe contenant au moins une majuscule et un chiffre.
- Après avoir réalisé l'inscription, me connecter.
- Consulter la totalité du site (liste des activités, commentaires, photos...) et accéder à la boutique (sans pour autant pouvoir procéder à l'achat).

##### ***Etudiant connecté :***

- M'inscrire à l'une des activités proposées par les membres du BDE.
- Accéder à la liste des activités proposées par les membres du BDE et m'inscrire à l'une ou l'autre d'entre elles
- Ajouter des photos sur les événements passés pour lesquels j'étais inscrit.
- Commenter et liker les photos d'un événement passé.

##### ***Membre du BDE :***

- Poster une manifestation avec une description, une image et une date, dans une partie « événement du mois ». Cette manifestation peut être ponctuelle ou récurrente, payante ou gratuite.

- Accéder, pour chaque manifestation proposée, à la liste des inscrits et la télécharger au format PDF ou CSV.
- Administrer les photos et commentaires de la partie « événements passés ».

### ***Personnel CESI :***

- Seulement notifier l'ensemble des membres du BDE que certaines photos, commentaires, manifestations peuvent nuire à l'image de l'école. Dans ce cas les éléments ne peuvent être rendus public.
- Naviguer sur l'ensemble du site avec les mêmes droits que les étudiants.
- Télécharger via un bouton l'ensemble des photos postés par les étudiants et les membres du BDE.

## **1.4 Description de l'existant :**

### ***- Une partie juridique :***

- Une page dédiée aux « mentions légales » contenant toutes les informations obligatoires.
- Une fenêtre qui informe l'utilisateur de la finalité des cookies en lui demandant son consentement à leurs utilisations.
- Lors de l'inscription un lien vers les mentions légales ainsi qu'une case à cocher demandant à l'utilisateur d'accepter les conditions du règlement (stockage des informations personnelles, droit à l'oubli).
- Le site proposant une partie boutique, des conditions générales de vente doivent également être présentes.

- Le coût annuel tout compris (hébergement, nom de domaine).

- La charte graphique doit être celle de l'école d'ingénieur CESI.

## **2. Description graphique et ergonomique**

### **2.1 Design :**

Attrayant, ergonomique et utilisant des technologies modernes pour une navigation fluide et homogène quel que soit le support utilisé (ordinateur, tablette ou smartphone)(Responsive design).

### **2.2 Maquettes :**

Réalisation de mockups avec Mockflow.

### **3. Description fonctionnelle et technique**

#### **3.1 Arborescence du site :**

- Accueil :
  - Boutique
    - Article n°x
  - Activités
    - Activité n°x
  - Connexion
  - Inscription
  - Administration
    - Boutique
      - Article n°x
    - Activités
      - Activité n°x

#### **3.2 Description fonctionnelle :**

- Boutique en ligne avec interface administrateur pour les comptes de membres du BDE. Paiement en ligne optionnel
- Espace clients sécurisé et mots de passes cryptés
- Sécurité des formulaires
- Pour la partie administration, utilisation de tableaux remplis en AJAX incluant filtrage et pagination

#### **3.3 Informations relatives aux contenus :**

- Images postées par les étudiants inscrit à l'évènement. Administration des images par le BDE et téléchargement des images possible par le CESI.
- Les activités peuvent être modifiées par le BDE, contient : titre, image, description, date.
- La boutique peut être modifiée par le BDE. Ajout, suppression. Contient : nom, description, prix, catégorie, image.
- Le site peut être rapidement visible dans Google en tapant des mots clés.

#### **3.4 Contraintes techniques :**

- Utilisation du framework Laravel
- Compatible tous navigateurs, tous les appareils
- Gestion des API REST sur un serveur nodejs
- Vérification des champs des formulaires
- Intégration des réseaux sociaux optionnel

## **4. Prestations attendues et modalités de sélection des prestataires**

### **4.1 Planning :**

- Déroulement du projet du 06/11/2019 au 14/11/2019.
- Soutenance orale le 15/11/2019.
- Livrable du dossier de conception le 08/11/2019