

SAé 2.2 : Développement Internet

Site Internet Associatif

1 Sujet

Le but de cette SAé est de vous faire coder le site internet d'une association fictive. Le thème de l'association est libre. Ce site internet doit servir pour la promotion et le fonctionnement de l'association. À ces fins, le site devra comporter à la fois des pages pour la présentation et la promotion de l'association, mais également une partie réservée aux membres inscrits permettant l'organisation d'événements auxquels les membres peuvent participer.

Il devra comporter une identité graphique unie à travers les différentes pages.

2 Fonctionnalités

Le site devra comporter les fonctionnalités nécessaires au fonctionnement de l'association. Attention, il est fortement conseillé de procéder par étapes. Vous serez évalués sur les fonctionnalités disponibles et non ébauchées. Il est préférable de rendre un site incomplet mais fonctionnel plutôt qu'un site complet mais cassé.

En particulier, votre site devra comporter les fonctionnalités suivantes (ou similaires) :

- Un système d'inscription et de connexion des utilisateurs, avec un système de rôles (par exemple sympathisant, adhérent, gestionnaire).
- Une page de gestion de profile, permettant notamment de renseigner ou changer ses informations personnelles.
- Une charte graphique unifiée.
- Des données de tests incluses sur le site (que l'on ne tombe pas sur un site vide).
- Un gestionnaire d'événements. L'événement devra comprendre une date, un titre, une description, un type d'événement (à choisir dans une liste) et les rôles (potentiellement multiples) pouvant s'y inscrire. Les utilisateurs peuvent interagir avec les événements des façons suivantes :
 - Créer un événement (rôle gestionnaire),
 - S'inscrire à un événement (utilisateur connecté),
 - Laisser un commentaire (utilisateur connecté),
 - Afficher la liste des événements,
 - Rechercher un événement par date ou par nom,
 - Trier les événements (selon la date, le nombre de participants, les personnes y ayant accès, etc...)
- Toute autre fonctionnalité nécessaire à l'association.

3 Rendus attendus

Au terme de la SAé, sont attendus :

- Un schéma de votre base de données.
- Un rapport détaillant le fonctionnement de votre site internet, notamment par l'utilisation de diagrammes UML, mais également le temps passé sur les fonctionnalités ainsi que la répartition du travail.
- Un lien vers un répertoire git contenant le code du site internet. Le projet git devra être accessible à l'utilisateur (dartois) sur le serveur git du département.
- Un lien vers l'URL où le site a été déployé.

4 Évaluation

Vous serez évalués sur la qualité de votre code (propreté du code, sécurité, ...), le respect des consignes, ainsi que votre rapport.

La SAé sera réalisée par groupes de 2 ou 3.

Le site internet devra être livré avant le **samedi 14 Juin 18h**, l'heure du courriel faisant foi.