

Projet POEI PHP – Drupal 8

Développement d'un site de présentation/adhésion à des programmes de recherche.

Principales fonctionnalités

- Page de description du site customisable avec choix des paragraphes d'édition.
- Gestion de programmes de recherche.
- Chaque programme doit avoir une page de présentation.
- Gestion d'hôtels.
- Adhésion possible aux programmes.
- L'adhésion à un programme doit être personnalisable pour chaque programme via un formulaire dédié. Elle doit également être validée par un administrateur.
- Liste des hôtels dans lesquels les participants aux programmes peuvent séjourner.
- Le back-office doit proposer une page permettant d'envoyer des emails custom aux participants (par programme et par hotel).
- Liste des programmes par année.
- Export de données.

Objectifs du projet

- Un site "fini" et fonctionnel. Le thème peut être choisi parmi ceux proposés sur drupal.org.
- L'organisation du travail est de la responsabilité des apprenants. L'utilisation de **GIT**, **Composer** et **Drush** est fortement recommandée.
- Utiliser le *Drupal Composer Template* pour installer le site.
- Faire des choix dans l'architecture du site (modules utilisés, configuration...).
- Une démonstration d'une demi-heure est demandée le dernier jour. Elle sera suivie d'une demi-heure de questions/réponse.
- Obtenir une (bonne) note sur 20 sera attribuée par groupe.

Sprint 1

Définition des rôles utilisateurs. Au minimum un rôle *Participant* et un rôle *Gestionnaire de programme*.

Paramétrage des comptes utilisateurs de sorte qu'une inscription au site ne nécessite pas l'intervention d'un administrateur. Ces comptes doivent être rattachés au rôle *Participant*.

Création de la page d'accueil avec description du fonctionnement du site.

Création d'une page d'information générale sur le procédé d'adhésion aux programmes.

Sprint 2

Création des programmes de recherche. Avec les champs suivants :

- Titre
- Date de début
- Date de fin
- Description et but du programme
- Budget
- Organismes du programme
- Participants au programme

Les programmes doivent être validés avant publication.

Sprint 3

Création des hôtels avec les champs suivants :

- Titre
- Description
- Adresse
- Téléphone
- Email
- Prix d'une chambre par jour

Sprint 4

Développement des comptes utilisateurs. Chaque profil utilisateur doit avoir les champs suivants :

- Login
- Mot de passe
- Email
- Nom
- Prénom
- Organisation/société
- Ville
- Pays
- Site personnel
- Indications particulières (régime alimentaire, handicap...)

La liste des programmes auxquels un utilisateur a adhéré doit figurer sur le profil correspondant.

Sprint 5

Créer les différents rôles utilisateurs suivants :

- Anonyme
- Authentifié

- Participant
- Organisateur de programme
- Webmaster
- Administrateur

Configurer les permissions comme suit (non exhaustif) :

- L'adhésion à un programme n'est modifiable que par les organisateurs du programme.
- L'adhésion à un programme n'est accessible que des utilisateurs enregistrés.
- Les profils utilisateurs ne sont visibles que des Webmaster, Organiseurs.
- Les webmasters doivent administrer les organisateurs et les participants.

Sprint 6

Sur les pages de *programmes* ajouter un onglets *Participants* contenant la liste des participants (avec détails).

Sprint 7

L'adhésion à un programme doit être personnalisable par programme directement dans le back-office par les organisateurs.

Le formulaire d'adhésion doit avoir au minimum les champs suivants :

- Intérêt du participant au programme
- Dates d'arrivée et de départ
- Choix d'un des hôtels proposés par le site
- Option pour faire une conférence lors du programme avec un descriptif et la possibilité d'attacher un fichier PDF (visible des seuls organisateurs)
- Adhésion : en attente, refusée ou acceptée

D'autres champs doivent pouvoir être ajoutés par un organisateur.

L'adhésion à un programme doit pouvoir être ouvert/fermée en fonction de la date.

Sprint 8

Créer une page dans le back-office permettant d'envoyer un mail aux participants d'un programme. On doit avoir la possibilité de créer des templates de mail dans le back-office et de les sélectionner pour l'envoi.

Cette liste de participants doit être filtrable par *programme* et *hôtel*.

Sprint 9

Export des adhésions à un programme au format CSV.

Exports des participants par programme au format CSV.