

Projet Web

Groupe J (Anaïs Genty, Sandra Michaut, Arielle Marouani, Hafsa Riahi)

Arbre généalogique de parrainage inter promo de l'école

Objets

- Administrateur : possède tous les droits (dont l'ajout et la suppression)
- Élève (utilisateur) : droits de recherche, de vue, de modification sur lui-même, de demande de modification si elle n'est pas sur lui-même ou si le champ est imposé (nom, prénom, promo...)
- Extérieur (utilisateur) : droit de recherche, de vue (restreinte)
→ chaque utilisateur peut créer son compte (condition : élève de l'école ?) avec des informations personnelles

Structure des pages de l'application web

- Page d'accueil (0) : menu avec connexion (1), recherche (2)
- Page d'accueil (une fois connecté) : menu avec 2, déconnexion (3), modification du profil (4), modification des liens (5), réception/lecture/envoi messages (6), contact avec admin (7)
- Page d'authentification (1) : login et mot de passe à rentrer
- Page de recherche (2) : formulaire avec différents champs (nom, prénom, pseudo, promo...) permettant de chercher une personne (ses filleuls, ses parrains, sa lignée...) ou le lien de parenté entre deux personnes (descendant ou ancêtre commun)
- => Page d'affichage : si pas de demande particulière, on affiche la personne recherchée, ses descendants et ses ancêtres directs (sur une génération de promo en amont et en aval)
- Page de déconnexion (3) : affichage d'un message (logout) puis redirection vers accueil (0)
- Page de modification du profil (4) : formulaire avec informations personnelles que l'on peut modifier
- Page de modification de lien (5) : message de demande de parrainage pour pouvoir modifier un lien (?), bouton pour accepter/refuser offre (?), modification directe possible pour les utilisateurs connectés des liens les concernant
- Page de lecture/envoi de messages (6) : possibilité d'envoyer des demandes de parrainage (?), de lire des messages envoyés par les administrateurs
- Page de contact avec administrateur (7) : formulaire à remplir en cas de problème/demande de renseignements... (envoyé aux administrateurs)
- Page administrateur (8) (?) : fonctionnalités seulement accessibles aux administrateurs disponibles sur cette page (uniquement accessible aux administrateurs)

Technologies utilisées

- HTML/CSS + PHP7 si possible pour le corps de l'application
- JavaScript pour les formulaires, ...
- PostgreSQL pour les bases de données
- GIT pour la gestion du projet
- type d'hébergement pour l'application et la base de donnée : page personnelle fournie par l'école (?)