

Projet Licence Pro

Description

Fiches de cours

Système qui permet aux professeurs d'une même classe, d'un même établissement, d'une même associations, d'une même spécialisation etc.. de partager une fiche de cours dans un groupe privatif afin d'expliquer brièvement le contenu du cours, son intitulé, sa note (efficacité jugé par l'auteur), sa date, son niveau de difficulté mais également ses sources dans plusieurs formats (Document, Photo, Vidéo, Image, PowerPoint etc..).

Ce groupe pourra être accessible via un mot de passe avec différents niveau d'accès

Un utilisateur pourra créer plusieurs groupes et en rejoindre plusieurs.

Les utilisateurs « modérateur ou auteur » pourront commenter, noter et mettre des annotations sur les fiches ainsi que les créer.

Les fiches comporteront des Tags qui vont permettre de les indexer pour une recherche.

L'application comportera une barre de recherche (Algolia ?) qui se basera sur les tags, le titre, la description ainsi que le nom des sources. Ce champ de recherche comportera également des filtres par date, spécialité, nombre de source, difficulté et un tri par date et note.

Les membres « simples » pourront noter les fiches (commenter les fiches ou visionner les sources dépendra des droits appliqués par le créateur du groupe).

Un utilisateur pourra rejoindre un groupe en tant que « membre simple » avec des invitations par mail (et une recherche sur l'application ?)

Il y aura plusieurs niveaux d'accès :

- Niveau 0 : Le créateur du groupe

Il aura tout pouvoir sur le groupe et ses utilisateurs ainsi que la modification des accès des utilisateurs

- Niveau 1 : Modérateurs du groupe

Ils ne pourront pas changer les niveaux d'accès des utilisateurs mais pourra créer des fiches et ajouter des sources.

- Niveau 2 : Membre simple du groupe

Les membres ne pourront ni changer les accès, ni créer des fiches. Uniquement consulter les fiches et les sources ainsi que soumettre des commentaires et des notes.

Outils

Back-End : PHP Framework Symfony

Front-End : HTML / SCSS / JQuery / Bootstrap / Ajax

BDD : Doctrine2 / MySQL

Responsive design grâce à Bootstrap

Fonctionnalités

- *Compte utilisateur avec ID et Mot de passe*
 - Création compte
 - Nom
 - Prénom
 - E-mail (unique)
 - Password (Crypté)
 - Inscription par Facebook ?
 - Captcha
 - Identification au compte
 - E-mail
 - Password
 - Mot de passe oublié
 - Renvoie d'un nouveau mot de passe par mail
 - Changement du mot de passe dans la base de données
 - Déconnexion
 - Modifier compte
 - Mot de passe
 - Nom
 - Prénom
 - Spécialité
- *Groupes avec Mot de passe*
 - Création d'un groupe
 - Envoie d'un e-mail à l'auteur avec un lien et un mot de passe pour pouvoir rejoindre ce groupe.
 - Créer automatiquement des liens avec une clef dans l'URL et un mot de passe
 - Définir son nom
 - Définir son thème
 - Définir le niveau d'accès des followers: Auteur | Modérateur | Membre
 - Rejoindre un groupe
 - Accéder au lien transmit
 - Insertion de la dépendance dans une base de données
 - Inviter à un groupe ?
 - L'auteur du groupe inscrit les mails des personnes concerné pour envoyer automatiquement le lien et mot de passe.
- *Template de fiche à remplir intuitivement (définir Tag/Mot clef/Années/Thème)*

- Création du Template
 - Ajouter une fiche
 - Nom fiche
 - Nom auteur
 - Note auteur
 - Date
 - Description
 - Tags
 - Difficulté
 - Sources
 - Modifier une fiche
 - Modifier les attributs
 - Ajouter/Modifier des sources
 - Supprimer une fiche
-
- *Recherche des fiches appartenant à un groupe (Algolia ?)*
 - Recoupement des Tags/Noms_Fiche/MotClef/Nom_Sources
 - Tags niveau d'importance : 1
 - Nom_Fiche niveau d'importance : 1
 - Description niveau d'importance : 2
 - Nom_Sources niveau d'importance : 2
-
- *Système de trie des fiches plusieurs critères (sans refresh page)*
 - Tri par dates
 - Tri par notes
 - Tri par nombre de sources
 - Tri par favoris
-
- *Commentaire, note, annotations pour les fiches*
 - Ajout de commentaires sur une fiche
 - Lien par ID de la table de la fiche et des commentaires
 - Supprimable par l'auteur du groupe
 - Trier par "plus récent"
 - Ajout de note sur une fiche
 - Moyenne des notes
 - Note sur 5 étoiles
 - Plusieurs critères de notation avec une moyenne
 - OU note unique et directement sur la fiche
-
- *Système de favoris pour chaque utilisateur*
 - Ajouter une fiche aux favoris
 - Par le menu
 - Par la fonction de trie lors de la recherche de fiche
 - Supprimer un favori
 - Directement sur la fiche
 - A partir de l'onglet "Favoris"
 - *Liste étudiant, informations perso*

- Afficher membre d'un groupe et leur statut (auteur/modo/membre)
- L'auteur du groupe pourra :
 - Visionner les membres
 - Modifier les accès des membres
 - Supprimer un membre
- Le modo ou le membre pourra :
 - Visionner les membres
- *Envoie de mail*
 - Invitation à un groupe
 - Confirmation d'inscription (avec mot de passe)
 - Confirmation de création de groupe (avec mot de passe et lien pour le rejoindre)
- *Rendre publique une fiche ?*
- *Arborescence des fiches ?*
- *Messagerie instantanée pour les membres d'un groupe ?*
- *Partage sur les réseaux sociaux ?*