

Définition du projet

De quoi s'agit-il ?

Une plateforme d'échange et d'entraide pour les enseignants volontaires et les élèves intéressés et une plateforme de gestion de documents / ressources

Que contient le projet ?

Plateforme d'échanges

- Système de rôle
- Des rôles enseignants vérifiés
- système d'authentification
- *Des demandes / propositions de cours particuliers / tutorats (version 2)*
- *Une messagerie type instantané (version 2)*

Plateforme de partage de ressources

- Document
- Vidéo
- Lien ressource

Acteurs:

- Enseignants
- Elèves
- Administrateur

Critères de recherche:

- Niveau d'étude
- Matière
- Type de document
- Mot-clé
- Date de dépôt

Structure :

Interface web <-> php <-> mysql <-> dossier avec tout les fichier

La base de donnée index les fichier par nom

Contrainte :

sécurisation de l'accès aux données (accès selon les rôles)
sécurisation du type de données (refuser les exécutables)
garantir la cohérence de la base de données
sso (single sign on) profil unique ou mieux (v2)

Fonctionnalité disponible :

Pour un élève :

- Ouvrir un compte et s'y connecter
- Possibilité de consulter les documents mis à disposition, selon le niveau d'étude
- Accès à un emploi du temps qui donne accès de manière intelligente au document associé au cours
Selon la date d'upload du fichier et l'emploi du temps de base
(par exemple on peut retrouver les documents associés aux cours du lundi)

Pour un enseignant :

- Ouvrir un compte et s'y connecter (sous vérification)
- Possibilité d'envoyer et gérer ses documents en ligne
- Obtenir un rôle vérifié selon sa matière

Pour les profs principaux :

- Attribuer modifier ou supprimer les rôles des élèves

Pour un administrateur :

- accès à un panel de gestion administratif :
 - peut ajouter, modifier ou supprimer une ou plusieurs ressources
 - peut attribuer éditer supprimer les différents rôles (aussi bien aux élèves qu'aux enseignants)
- accès à l'ensemble des ressources stocké

Fonctionnalités détaillées :

Pour un élève :

se créer un compte, choisir son établissement et attendre une validation de l'administration

lorsqu'il est validé il obtient le rôle d'élève + un rôle classe
il a accès à l'interface principale

page principale:

zone de gauche:

- barre de navigation :
- Bouton accueil
- Recherche
- bibliothèque
- ressource récente
- logo mon compte
- paramètre

zone central:

partie gauche:

- emploi du temps

partie droite:

- fichier récent

page recherche:

- barre de recherche en haut et centré
- résultat de recherche en dessous

page bibliothèque:

- liste de toute les matières dans la zone central trié par chronologique, si on clique sur une matière ça liste toute les ressources par ordre chronologique, barre de recherche en haut et centré à droite