



CAHIER DES CHARGES

Présentation Du Projet

Le projet MDW21 vise à créer une plateforme éducative qui facilite le partage de ressources entre enseignants et élèves. Les enseignants peuvent déposer des cours et exercices, tandis que les élèves peuvent consulter, télécharger et déposer leurs exercices. L'administrateur gérera les utilisateurs..

Utilisateurs Cibles

Enseignants : Ils auront un espace dédié pour déposer des cours et exercices, ainsi que pour gérer les élèves.

Élèves : Ils auront accès à des cours, consulter, et déposer leurs exercices.

Administrateur : Responsable de la gestion des utilisateurs.

Objectifs

L'objectif principal est de développer une plateforme éducative fonctionnelle avec les fonctionnalités suivantes :

- Permettre aux enseignants de déposer des cours et tds.
- Permettre aux élèves de suivre, télécharger des cours et déposer des tds.
- Gérer les utilisateurs via un espace administrateur.

Fonctionnalités principales

1-Espace Élève :

Création d'un compte élève :

- Les élèves pourront s'inscrire en remplissant un formulaire avec des informations telles que le nom, prénom et la classe.
- Les élèves auront accès à une liste de cours.

Dépôt d'exercices :

- Les élèves pourront déposer leurs exercices via un formulaire avec une description et un fichier attaché. Un historique des exercices déposés sera disponible.

2-Espace Professeur :

Création d'un compte professeur :

- Les professeurs auront un formulaire d'inscription spécifique.

Dépôt de cours et exercices :

- Les professeurs auront la possibilité de déposer des cours et exercices via un formulaire avec une description, la matière concernée, et un fichier attaché. Une gestion des cours déjà déposés sera disponible.

3-Espace Administrateur

Gestion des utilisateurs :

- L'administrateur pourra gérer la liste des utilisateurs, incluant professeurs et élèves. Il pourra ajouter, modifier et supprimer des comptes.

Développement Frontend

Le développement frontend se fera en utilisant des frameworks modernes (Angular et bootstrap). Utilisation de technologies web modernes (HTML, CSS).

Développement Backend

MySQL comme système de gestion de base de données pour le stockage des données.

Planification des Mises à Jour Futures

Téléchargement de cours : Les élèves auront la possibilité de télécharger les cours déposés par les professeurs. Chaque cours sera accompagné d'un bouton de téléchargement.

Recherche par filtre : Les utilisateurs auront la capacité de filtrer les cours en fonction de différents critères tels que la matière, le professeur, ou la catégorie.