

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

Cahier de charge d'une plateforme d'échange des documents

Elaboré par

TOURKI Sarra

ZENKRI Iheb

MENSI Chaima

Encadré par

Mr. JAIDI Faouzi

Année universitaire : 2023/2024

1. Introduction

La plateforme "AcademicExchange" vise à fournir une plateforme en ligne où les étudiants, les professeurs et l'administration peuvent partager des documents académiques, discuter de contenu académique et accéder à des ressources pédagogiques. Ce cahier des charges décrit les fonctionnalités et les exigences de base de la plateforme.

2. Objectifs

- Faciliter le partage de notes, de documents de cours, de résumés et d'exercices entre étudiants, professeurs et administration.
- Fournir un espace de discussion pour discuter et poser des questions sur le contenu académique.
- Permettre aux professeurs et à l'administration d'envoyer des examens et des vidéos explicatives aux étudiants.

3. Exigences Fonctionnelles

La plateforme "AcademicExchange" devra inclure les fonctionnalités suivantes :

- Système d'inscription et de profil utilisateur : Les utilisateurs (étudiants, professeurs, administration) doivent pouvoir créer un compte et personnaliser leur profil.
- Téléchargement et partage de documents : Les utilisateurs doivent pouvoir télécharger, stocker et partager des documents de cours, des résumés, des exercices, des examens, des vidéos explicatives, etc.

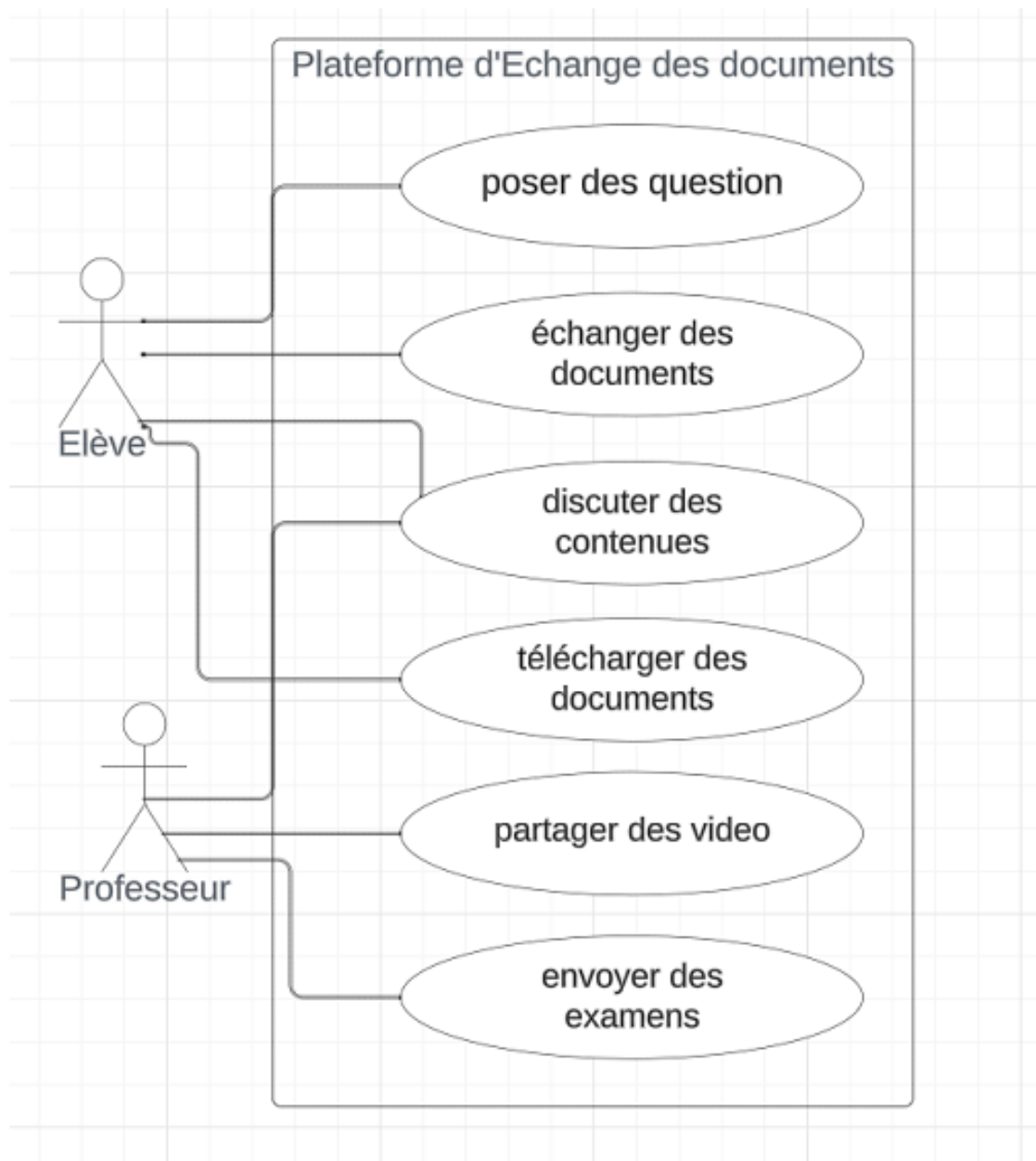
- Fonction de recherche : Les utilisateurs doivent pouvoir rechercher des documents par matière, par cours ou par mots-clés.
- Discussion et questions : La plateforme doit offrir un espace pour les discussions sur les sujets académiques, où les utilisateurs peuvent poser des questions et partager des opinions.
- Envoi d'examens : Les professeurs et l'administration doivent pouvoir envoyer des examens aux étudiants via la plateforme.
- Partage de vidéos explicatives : Les professeurs et l'administration doivent pouvoir partager des vidéos explicatives sur des sujets académiques avec les étudiants.

3. Exigences non Fonctionnelles

- La plateforme doit être accessible via un navigateur web et être compatible avec les principaux navigateurs (Chrome, Firefox, Safari, etc.).
- Elle doit être conviviale et intuitive, avec une interface utilisateur attrayante et facile à naviguer.
- La sécurité des données des utilisateurs doit être une priorité, avec des mesures de protection telles que le chiffrement des données et la gestion sécurisée des identifiants de connexion.
- La plateforme doit être scalable pour pouvoir accueillir un nombre croissant d'utilisateurs et de documents partagés.

4. Conception

4.1 Diagramme de cas d'utilisation :



4.2 Diagramme de classe :

