

Proposta de Projeto: Plataforma para Grupos de Estudo Universitário

Objetivo e Tema Geral:

O projeto visa desenvolver uma plataforma web para facilitar a organização e comunicação entre estudantes universitários (iremos fazer para o caso do ISCTE) que partilham cadeiras em comum. A plataforma permitirá a criação e gestão de grupos de estudo, bem como a troca de informações, dúvidas e de recursos entre os membros. O sistema também incluirá funcionalidades interativas como sugestões de parceiros de estudo (“*match*”) e idealmente ainda gostaríamos de implementar um sistema de reputação para estimular a participação (com as interações).

Tipos de Utilizadores:

- **Administrador:** Pode ser um professor ou aluno responsável pela supervisão dos conteúdos e da organização geral da plataforma.
- **Estudante:** Utilizador principal da plataforma, participante nos grupos de estudo e interações.

Tipos de Dados:

- Informações dos utilizadores (nome, e-mail, curso, cadeiras).
- Grupos de estudo (cadeira, membros, descrição).
- Mensagens e comentários em fóruns.
- Materiais partilhados (ficheiros, *links*).
- Registos de interações (mensagens trocadas, reações, *uploads*).
- Métricas de reputação (número de participações, votos positivos, etc.).

Funcionalidades Principais:

- **Administrador:**
 - Criar, editar e eliminar grupos de estudo.
 - Moderar fóruns e remover conteúdos impróprios.
 - Visualizar estatísticas de atividade por grupo ou utilizador.
 - Gerir denúncias e *feedback* dos estudantes.
- **Estudante:**
 - Participar em grupos de estudo por cadeira.
 - Criar e responder a tópicos nos fóruns.
 - Enviar mensagens e partilhar materiais.
 - Receber sugestões de outros estudantes com interesses compatíveis.
 - Ganhar pontos de reputação e insígnias com base na atividade.