# 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.