

# Lideranças Empáticas

Nomes: Eric De Lucas Silva

Joel Ademir Laura Copa

En Hsiang Chien

Stephanie Macedo Da Silva

O sistema Lideranças Empáticas foi criado para gerenciar equipes de estudantes que participam de atividades sociais e solidárias.

Ele deve permitir o cadastro de usuários, a formação de equipes, o registro de atividades, o controle de materiais arrecadados e a geração de relatórios para acompanhamento de desempenho.

- Cada usuário possui um cadastro no sistema, com nome, e-mail, senha e perfil (como aluno, professor, mentor ou administrador). O perfil define os diferentes níveis de acesso e responsabilidades.
- Os usuários se organizam em equipes, que possuem um nome e podem ter um representante. Um mesmo usuário pode participar de várias equipes, e uma equipe pode conter diversos usuários. Essa relação é registrada pela entidade Participação, que também guarda a função de cada membro dentro da equipe (líder, mentor, participante).
- As equipes realizam atividades que possuem informações como nome da atividade, tipo, data de início, data de fim, meta e status. Essas atividades são a base para monitorar o desempenho do grupo.
- Em cada atividade, as equipes podem arrecadar materiais. Os materiais são previamente cadastrados no sistema, com 8 categorias fixas: Arroz, Feijão, Açúcar, Óleo, Macarrão, Fubá, Leite em Pó e Não Listados.
- A relação entre atividades e materiais é feita pela entidade Arrecadação, que registra a quantidade e a unidade (ex.: kg, litros, pacotes) de cada item arrecadado. Isso permite gerar gráficos e relatórios detalhados das doações.
- Além disso, atividades podem ter registros financeiros, como custos, receitas, lucros e arrecadações em dinheiro. Esses valores ficam armazenados na entidade Movimento, associada a cada atividade.
- Para apoiar a gestão, o sistema também gera relatórios, que são vinculados às equipes. Cada relatório possui período de início, período de fim e conteúdo

descritivo, permitindo analisar o desempenho das equipes em determinado intervalo de tempo.

Com essa estrutura, o sistema possibilita acompanhar de forma organizada a atuação das equipes, registrar arrecadações de materiais e recursos financeiros, além de gerar relatórios claros que auxiliam professores, gestores e alunos na avaliação do impacto social das ações realizadas.

