

Sistema de Gestão e Apoio ao Aluno - Requisitos:

- > Um Aluno é caracterizado pelo email, nome, password, data de nascimento;
- > Uma Instituição é caracterizada por um código e por uma designação. O Aluno pode estar ligado a várias Instituições que serão adicionadas por ele;
- > Um Aluno pode adicionar as Cadeiras que está a ter indicando o seu código, nome, link, ano (1.º, 2.º, ...), semestre (1.º ou 2.º), nota_final;
- > O Aluno pode indicar os seus Professores e relacioná-los com as Cadeiras que está a ter. O Professor tem associado o seu email, nome e instituição;
- > Vários Alunos podem-se associar num Grupo, este poderá estar relacionado com uma Cadeira e ter um Professor orientador. O Grupo tem um código que o distingue e um nome;
- > Um Aluno pode criar várias Páginas no sistema com diferentes informações. Estas Páginas terão um id que será automático, um título e texto;
- > Uma Cadeira pode possuir várias Páginas;
- > Uma Cadeira pode ter várias Tarefas que serão adicionadas e realizadas pelo Aluno. Uma Tarefa tem um id, título, descrição, um timestamp de quando foi completada, uma data de início e uma data de finalização (estas últimas são opcionais);
- > A Tarefa pertence a um Tipo de Tarefa que contém as várias designações dos tipos de tarefas que o Aluno realizadas;
- > O Aluno pode fazer upload de Ficheiros e partilhá-los com um grupo ou relacioná-los com uma Cadeira, Página ou Tarefa;
- > Um Ficheiro tem um nome (nome original) e uma localização no servidor;