

SharedPen

**Licenciatura em Engenharia Informática**

**Índice**

[**Descrição Sumária do Projecto** 3](#_Toc416802366)

[**Caracterização dos Utilizadores** 3](#_Toc416802367)

[**Requisitos:** 3](#_Toc416802368)

# **Descrição Sumária do Projeto**

Blablabla wiskas saketas

# **Caracterização dos Utilizadores**

**Administrador/Gestor:** É o responsável por criar contas de professor, adicionar escolas e alunos no sistema.

**Professor:** Responsável por fazer a gestão de projetos, criar e adicionar alunos ao projeto e efetuar a avaliação dos mesmos.

**Aluno:** É o ator mais comum do sistema, pode participar em projetos e alterar o seu perfil pessoal.

**Entidade externa:** Ator externo à aplicação, que pode ser convidado a participar nos projetos.

**REQ00-000X:** Requisitos de Utilizadores

**REQ01-000X:** Requisitos de Projeto

**REQ02-000X:** Requisitos da Página Pessoal dos Utilizadores

**REQ03-000X:** Requisitos da ShoutBox

**REQ04-000X:** Requisitos de Sistema

**REQ05-000X:** Requisitos de Gestão de alunos

**REQ06-000X:** Requisitos de Search Bar

**REQ07-000X:** Requisitos de Base de Dados

**REQ08-000X:** Requisitos de Sincronização

# Requisitos**:**

**REQ-00-0001:** O sistema disponibilizará acesso aos seguintes utilizadores:

**A.** Aluno

**B.** Professor

**C.** Administrador/Gestor

**D.** Entidade Externa

**REQ-00-0002:** O sistema disponibilizará ao utilizador do tipo “aluno” as seguintes funcionalidades:

**A.** O aluno só terá acesso a um projeto ao qual tenha sido associado.

**B.** O aluno terá acesso a uma área pessoal onde poderá editar o seu próprio perfil.

**C.** O sistema deverá permitir ao aluno ter vários projetos em simultâneo.

**D.** O aluno terá acesso a uma página que contenha todos os projetos aos quais está associado.

**REQ-00-0003:** O sistema disponibilizará ao utilizador do tipo “professor” as seguintes funcionalidades:

1. O sistema deverá disponibilizar ao professor uma área de acesso pessoal onde poderá gerir o seu perfil.
2. O professor terá acesso a uma página onde pode visualizar todos os seus projetos.

**C.** O professor terá permissão para criar projetos.

**D.** O sistema deverá permitir que um professor possa gerir vários projetos em simultâneo.

**E.** O professor terá permissão para adicionar ou remover alunos do seu próprio projeto.

**F.** O sistema deverá permitir ao professor acesso à lista de alunos aos quais estão associados ao seu projeto.

**G.** O sistema deverá permitir que o professor tenha permissão para editar e apagar o seu próprio projeto.

**H.** O sistema deverá permitir que o professor faça a avaliação dos alunos associados ao seu projeto.

**REQ-00-0004:** O sistema disponibilizará ao utilizador do tipo “administrador” as seguintes funcionalidades:

1. O sistema deverá permitir que o administrador crie o registo do professor.
2. O sistema deverá permitir que o administrador crie o registo dos alunos.
3. O sistema deverá permitir que o administrador crie o registo das escolas.
4. O sistema deverá permitir que o administrador remova utilizadores do sistema.
5. O sistema deverá permitir que o administrador crie grupos de alunos.

**REQ-00-0005:** O sistema disponibilizará ao utilizador do tipo “Entidade externa” as seguintes funcionalidades:

**A.** O sistema deverá permitir que o utilizador do tipo “Entidade externa” possa ser convidado para participar no projeto.