

Alunos: Leonardo Melo Nunes, Sandro Vingla, Eduardo Seminnott  
Engenharia de Software - Projeto Final.

Software de Gestão para Universidade:

GestUNI:

### **Ideação:**

A universidade tem uma dificuldade para controlar as matrículas, armazenar as informações dos alunos da instituição e fazer o controle das mensalidades em seus arquivos.

Surge a partir disto a necessidade de um sistema de apoio à gestão que garanta a segurança e agilidade no controle das matrículas, com um design de fácil interação e intuitivo.

Este Sistema deve funcionar em desktops, a serem instalados na universidade.

- Deve conter 3 níveis de usuários
  - Usuário Secretária (Acesso, cadastro, edição, exclusão das matrículas, vagas, e mensalidades)
  - Usuário Financeiro (Acesso às matrículas e mensalidades)
  - Usuário Administrador (Acesso geral a todas as informações e dashboard).

### Telas:

- Tela de Login: (validar e exibir as respectivas telas definidas pelo Perfil de usuário)
  - Campos para username e senha para o usuário logar.
  - Botão para se cadastrar
  - Botão iniciar Sessão
- Tela de Listagem de Alunos: (Base de dados dos alunos, Edição, Exclusão. os alunos cadastrados devem ser armazenados em um banco de dados que garantam a segurança e integridade das informações)

Deve listar os alunos cadastrados em um grid composto por:

  - Matrícula

-Nome

-Curso

-Período

Botão para editar

Botão para excluir

Botão para criar novo cadastro.

- Tela de Cadastro de alunos:(Permitir cadastrar novos alunos para controle e manipulação dos dados)
  - **Campos:**
    - Matrícula
    - Nome
    - Identidade
    - CPF
    - Data de Nascimento
    - Escolaridade
    - Histórico Escolar
    - Curso
    - Período
    - Ano Letivo.
    - Foto do aluno
    - Botão Salvar
- Tela de Matrículas: (Informar status das vagas e informações dos cursos, deve permitir vincular o aluno a vaga)
  - Informações de vagas
  - informações de cursos

- Tela Controle de mensalidades:(informações dos status das mensalidades (em dia e inadimplentes.) deve permitir notificar alunos que estão em atraso, ou que estão próximos do dia do pagamento.
  - Informações financeiras
  - Lista de inadimplentes
  - Lista de Pagos.
  - Botão para enviar aviso de inadimplentes por email.
- Tela Dashboard adm (informações e estatísticas de alunos e matrículas e status financeiros)