

Atividade Verificadora de Aprendizagem

Integrantes: Fabrício Longo de Araújo, Ana Caroline Leal do Nascimento

Repositório github: [FabricioLR/sistema_notas](https://github.com/FabricioLR/sistema_notas)

Interface Gráfica com Python(CRUD + Banco de Dados)

Requisitos

O usuário deve conseguir adicionar cursos, alunos e notas. Cada aluno deve estar relacionado a um curso e cada nota deve estar relacionada a um aluno. Deve conseguir também remover e atualizar os dados já salvos no banco de dados. É preciso ser possível listar todos os dados para preenchimento da interface gráfica.

Design

Página Alunos

Alunos	Cursos	Notas	
<input type="text" value="Nome"/>	<input type="text" value="Matrícula"/>	<input type="text" value="Curso"/>	
<input type="button" value="Salvar"/>			
ID	Nome	Matrícula	Curso

Página Cursos

Alunos	Cursos	Notas
<input type="text" value="Nome do Curso"/>	<input type="button" value="Salvar"/>	
ID	Nome do Curso	

Página Notas

Alunos	Cursos	Notas
Matrícula do aluno		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Salvar"/>
ID	Matrícula do Aluno	Nota
<input type="text"/>		

Construção

Utilização das bibliotecas Python Tkinter para criação da interface gráfica, psycopg2 para conexão com o banco de dados Postgresql executado localmente. Prototipagem da interface gráfica feita por meio do site draw.io