



UNIVATES – UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Projeto Integrador: Desenvolvimento de Aplicações

**DESENVOLVENDO UMA APLICAÇÃO DESKTOP:
INTERFACES GRÁFICAS PARA O USUÁRIO**

Grupo 14

Nome: Douglas Noll dos Santos

Código de aluno: 605148

Nome: Tálisson da Silva Costa

Código de aluno: 735973

Nome: Tailan Ferreira

Código de aluno: 710652

Professor: Juliano Dertzbacher

Tutor: Paulo Roberto de Oliveira

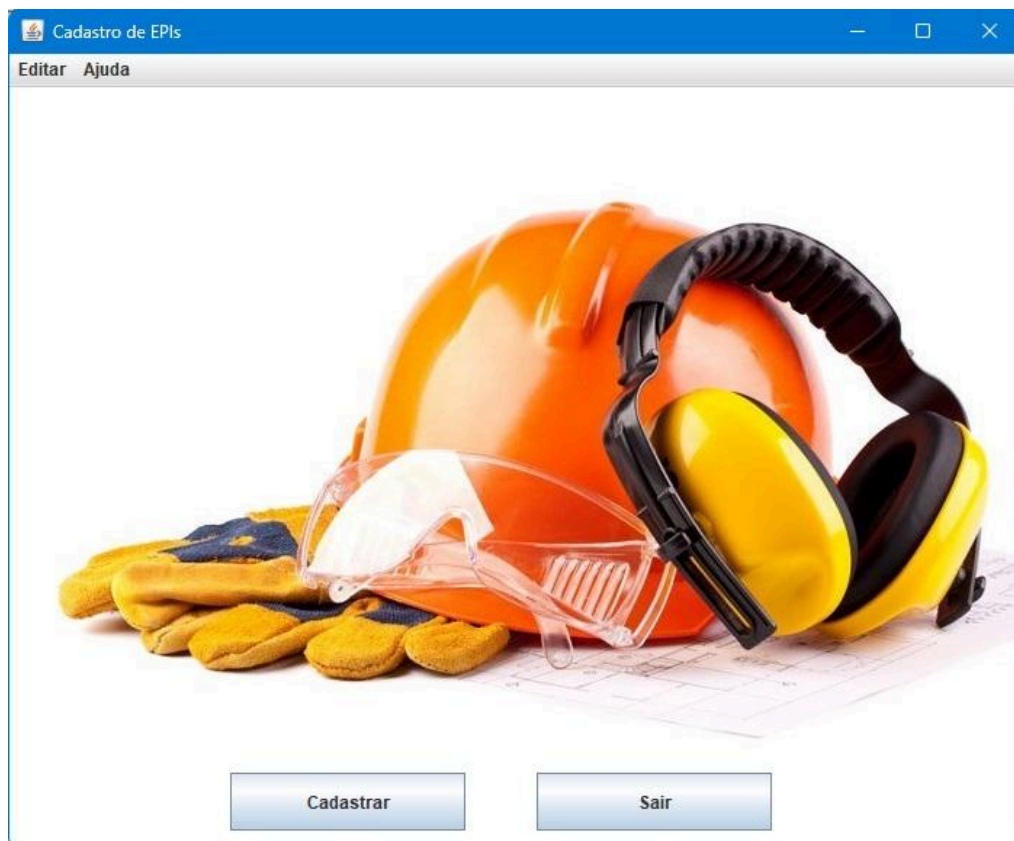
Lajeado, junho de 2024

DESENVOLVIMENTO:

Dando continuidade ao desenvolvimento da aplicação desktop para cadastro e consultas e controle de equipamentos EPI, da matéria de Projeto Integrador: Desenvolvimento Desktop. Na etapa 2 do desenvolvimento, nosso grupo se preocupou com uma interface gráfica simples para o usuário, mas que atendesse o essencial e ficasse funcional.

Nosso programa tem a finalidade de cadastrar EPIs tanto para consultas quanto para controle de estoque e informações a respeito dos mesmos.

Abaixo imagens das três telas criadas para nosso programa desktop.



Tela inicial do programa, com uma imagem que remete ao tema de EPIs, há um botão de Cadastrar que nos leva às próximas telas e outro para encerrar a aplicação.

Cadastro EPIs

Listagem **Manutenção**

Nome EPI

Categoria

Tela de manutenção acima, acionada quando clicado no botão Cadastrar do menu inicial. Na tela de Manutenção, o usuário poderá inserir um novo item de EPI ao Banco de Dados informando seu nome, selecionar sua Categoria e Salvar para posterior consulta, além de botões como Sair, para voltar à tela inicial.

Cadastro EPIs

Listagem Manutenção

Buscar

Nome	Categoria	C
5	Botas	
15	Botas de couraça	
14	Botas de couraça	
12	Botas de Couro	
10	Botas de Pano	
7	Botas de Proteção	
6	Calça de Malha	
3	Capacete	
4	Capacete de Ferro 2	
11	Capacete de Metal	
12	Fone Auricular	

Tela de Listagem/Visualização acima, podendo ser selecionada juntamente com a tela de Manutenção. Ela mostra ao usuário a lista completa dos EPIs já cadastrados com suas informações e permite ao usuário fazer Buscas, Excluir um item selecionado e Editar o item selecionado.