

CÁLCULO DE IMC E CADASTRO DE PACIENTES EM UMA CLÍNICA DE SAÚDE

Professor(a)

aluno:

Beatriz Cristina

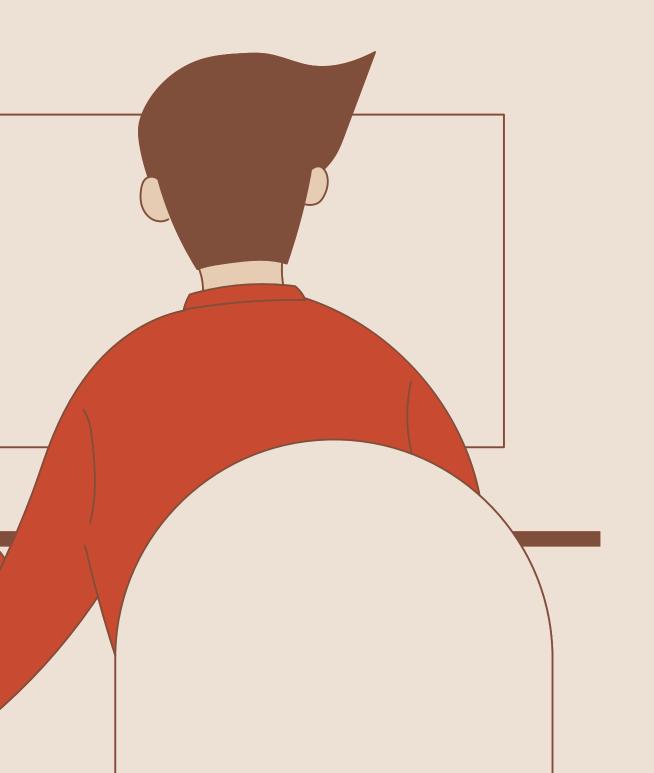
Miguel Reis

sumurio

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

I	Objetivo	3
II	Requisitos Técnicos	4
Ш	Repositório no GitHub	5
IV	Funcionamento do Sistema	6
V	Conclução	7

I OBJETIVO



- Facilitar o controle de informações de pacientes (nome, idade, peso, altura e IMC)
- Automatizar cálculos de IMC
- Oferecer um sistema responsivo e fácil de operar para clínicas e consultórios

O projeto visa melhorar a eficiência e a segurança no armazenamento de dados clínicos.

II REQUISITOS TÉCNICOS

Tecnologias Utilizadas:

- Python 3
- SQLite3 (banco de dados local)
- Tkinter (GUI)
- Treeview (visualização tabular)

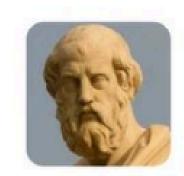
Funcionalidades:

- Inserção de pacientes com cálculo automático do IMC
- Edição e exclusão de dados
- Interface gráfica
 responsiva com feedback
 ao usuário



I REPOSITÓRIO NO GITHUB

miguel-sccp/ PROJETO-FINAL



projeto final de python pelo SENAI









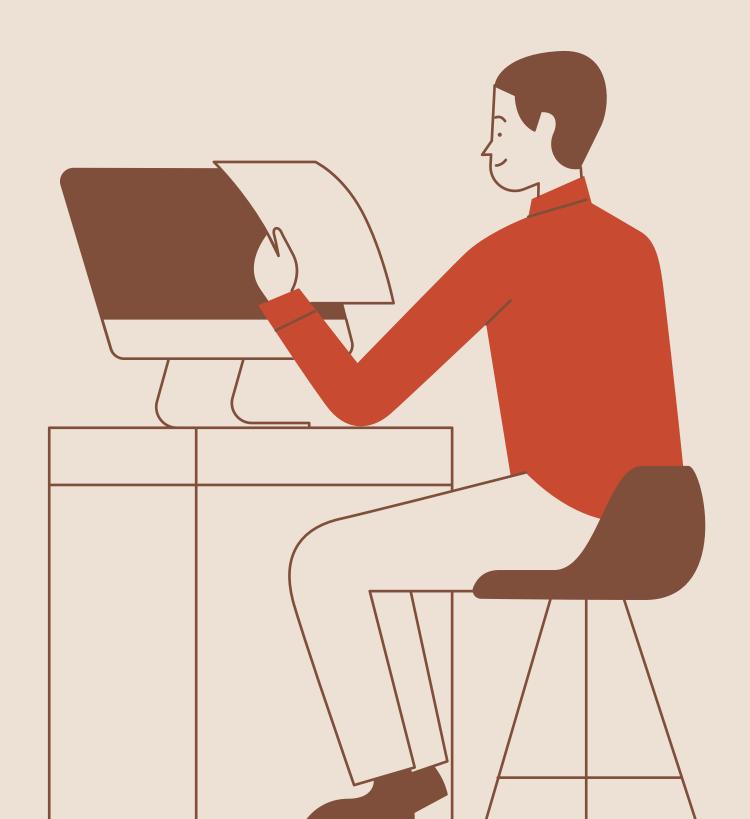


miguel-sccp/PROJETO-FINAL: projeto final de python pelo SENAI

projeto final de python pelo SENAI. Contribute to miguel-sccp/PROJETO-FINAL development by creating an account on GitHub.



- O usuário insere os dados do paciente nos campos da interface.
- 2. O botão "Cadastrar Paciente" valida os dados e salva no banco.
- 3. O IMC é calculado automaticamente e exibido na tabela.
- 4. Os botões permitem:
 - Exibir lista de pacientes
 - Editar dados existentes
 - Deletar registros selecionados



II APLICAÇÕES E BENEFÍCIOS

Onde pode ser utilizado:

- Clínicas de nutrição
- Consultórios médicos
- Hospitais e unidades de triagem
- Projetos acadêmicos e atividades didáticas de TI

Impacto esperado:

- Organização de dados clínicos com segurança e agilidade
- Apoio à tomada de decisão em atendimentos médicos
- Estímulo ao uso de tecnologia na saúde

V CONCLUSÃO

Este sistema representa uma solução acessível, funcional e de fácil implementação para ambientes que buscam modernizar o registro de dados clínicos de forma eficiente e profissional.



ERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

Obrigado pela atenção

Professor(a):

Beatriz Cristina

aluno:

Miguel Reis