

SEGURANÇA PÚBLICA EM FOCO

PESQUISA E ANÁLISE DE DADOS

PROJETO EM GRUPO - MÓDULO 2

.....

OBJETIVO

Coleta de Dados Eficiente para Estratégias de Segurança

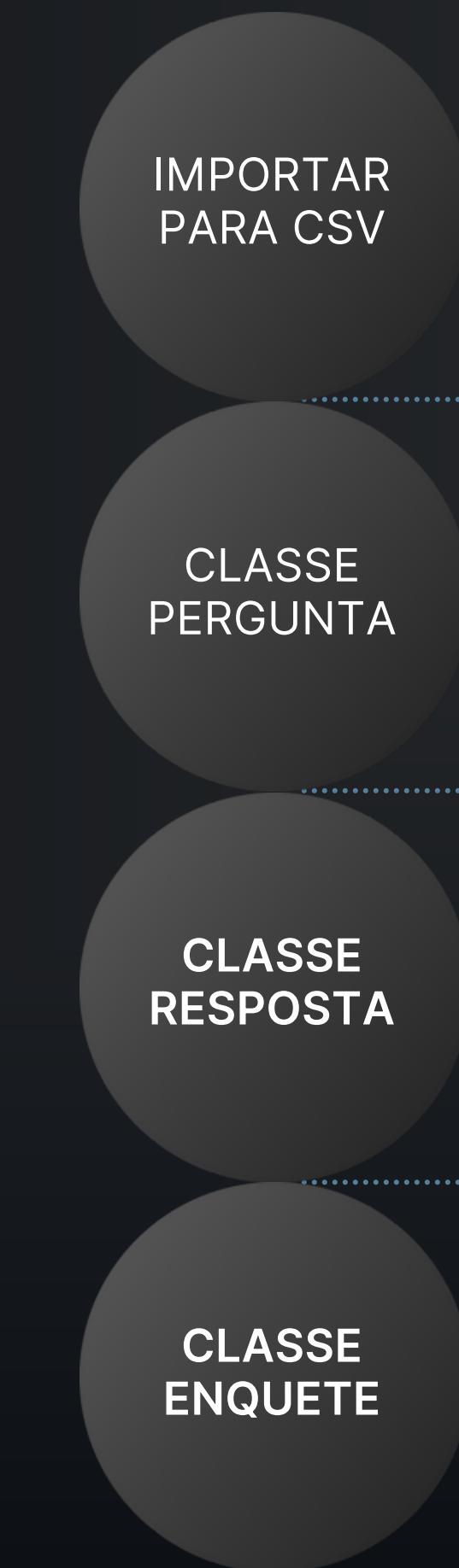
No mundo atual, a segurança pública é uma preocupação fundamental para governos, comunidades e empresas. A coleta de dados precisos e a análise das percepções da população são cruciais para tomar decisões informadas e implementar estratégias eficazes de segurança. É aqui que nosso projeto entra em ação.



FUNCIONALIDADES

O código Python fornece um sistema eficaz de coleta de dados de pesquisa sobre segurança pública, simplificando a interação com os participantes e organizando as respostas em um arquivo CSV. Suas funcionalidades incluem:

- Coleta de respostas de pesquisa de forma eficiente e organizada.
- Armazenamento das respostas em um arquivo CSV bem estruturado.
- Adaptação a perguntas variadas com opções de resposta "Sim," "Não," ou "Não sei responder."
- Garantia de confidencialidade e privacidade dos participantes.
- Facilitação do processo de coleta de dados, economizando tempo e recursos da equipe de pesquisa.



O código possibilita a importação das respostas coletadas para um arquivo CSV, chamado 'enquete.csv', onde os dados são organizados de forma tabular, incluindo nome, idade, gênero e respostas às perguntas.

Define uma estrutura para representar perguntas de pesquisa, armazenando a pergunta em formato de texto.

Define uma classe para representar as respostas dos participantes e armazena dados como idade, gênero, nome, respostas às perguntas e data/hora da resposta.

inicializa o projeto e contém uma lista de perguntas de pesquisa. Ela também é responsável por extrair respostas dos participantes, coletando informações como idade, nome, gênero e respostas às perguntas. Além disso, a classe armazena as respostas em uma lista para posterior importação em CSV.

FUNCIONALIDADES

O código Python fornece um sistema eficaz de coleta de dados de pesquisa sobre segurança pública, simplificando a interação com os participantes e organizando as respostas em um arquivo CSV. Suas funcionalidades incluem:

- Coleta de respostas de pesquisa de forma eficiente e organizada.
- Armazenamento das respostas em um arquivo CSV bem estruturado.
- Adaptação a perguntas variadas com opções de resposta "Sim," "Não," ou "Não sei responder."
- Garantia de confidencialidade e privacidade dos participantes.
- Facilitação do processo de coleta de dados, economizando tempo e recursos da equipe de pesquisa.

COLETA DE
DADOS COM
INTERFACE DE
USUÁRIO

5

Inicia solicitando informações pessoais dos participantes, como idade, nome e gênero, e, em seguida, apresenta as perguntas da pesquisa com opções de resposta "Sim," "Não," ou "Não sei responder." As respostas são registradas de forma estruturada para facilitar a posterior análise e importação.



SQUAD

Grupo 3 do curso de Formação em Análise de
Dados da Resilia/Senac



CEZAR HENRIQUE
Co-facilitador



GABRIEL JORDÃO
Gestor de Conhecimento



HANNA JACOB
Gestora de Gente e
Engajamento



LUIZ FELIPE
Colaborador I



THAYANNE BEATRIZ
Colaboradora II

FIM

OBRIGADO POR ASSISTIR