

Plano de testes

Objetivo

Testar o código de reconhecimento facial do condomínio par verificar se ele atende às normas especificadas.

Itens de teste

- 1.Verificação de detecção facial correta.
- 2.Funcionamento do alerta do visitante desordeiro.
- 3.Funcionamento da supervisão do sistema.
4. Envio da multa ao morador.

Roteiros de Testes

Teste 1: Detecção Facial correta

- 1.Carregar uma imagem com um rosto de um visitante.
- 2.Executar o método **'analisarImagem'** com os dados do morador e visitante.
- 3.Verifiar se o código detecta corretamente a face do visitante.

Teste 2: Alerta do Visitante Desordeiro

- 1.Carregar uma imagem com um rosto de um visitante desordeiro.
- 2.Executar o método **'analisarImagem'** com os dados do morador e visitante.
- 3.Verificar se o sistema emite o alerta corretamente.

Teste 3: Supervisão do Sistema

- 1.. Carregar uma imagem com um rosto de um visitante desordeiro.
- 2.Executar o método **'analisarImagem'** com os dados do morador e visitante.
- 3.Executar novamente o método **'analisarImagem'** com os mesmos dados.
- 4.Verifique se o sistema mantém o visitante sob supervisão.

Teste 4: Envio de Multa

- 1.. Carregar uma imagem com um rosto de um visitante desordeiro.

2. Executar o método '**analisarImagem**' com os dados do morador e visitante.
3. Executar novamente o método '**enviar Multa**' com os dados do morador.
4. Verifique se o sistema envia a multa corretamente.