

IFPI – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do  
Piauí Campus Teresina Central  
Departamento de Informação, Ambiente, Saúde e Produção  
Alimentícia  
Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Disciplina: Projeto Integrador I

## FaceRecog

João Pedro de Mesquita Vieira

Responsável: Prof. Ely Miranda

18 de Março de 2022

## Resumo

## 1 - Justificativa

O FaceRecog foi forjado pela necessidade de se ter um controle de acesso automatizado e confiável para instituições com grande volume de pessoas. O sistema visa maximizar a segurança de locais por meio do reconhecimento facial. Com o algoritmo presente no FaceRecog, podemos garantir a identificação precisa de usuários cadastrados e de maneira rápida.

## 2 Fundamentação Teórica

Texto com fundamentação teórica do projeto.

## 3 Objetivo Geral

Visamos sempre o incremento da qualidade de nossos produtos e serviços, e para isso, investimos em pesquisas, desenvolvimento e trabalho duro, para que nossos clientes possam sentir a melhoria de nossa visão na prática. Apostamos ainda em uma comunicação transparente com nossos consumidores, escutando-os, entendendo seu negócio, para que entendam que também são parte vital de nossa companhia e que podemos crescer juntos.

## 4 Metodologia da Execução do Projeto

Detalhar aqui o passo a passo sobre como as atividades serão desenvolvidas, um roadmap em tópicos sobre como realizar o processo de criação do projeto: como ele vai começar, o que deve ser feito em cada etapa posterior... tudo isso bem explicado

Inserir também as ferramentas, as bibliotecas utilizadas para fazer a documentação do software, como elas interagem com o resultado final

Inserir os padrões de comportamento, (utilizar o SCRUM, dividindo cada etapa do projeto entregando em partes (pequenos ciclos, é necessário

definir o que o projeto é))

Manter o texto simples, demonstrando a complexidade do programa que se deseja realizar

Procurar ao máximo, impedir que requisitos não-funcionais dificultem a entrega do projeto inicial

A metodologia de projeto é um processo que tem como objetivo auxiliar no planejamento e execução de um projeto. Trata-se de um procedimento essencial para as empresas, pois por meio dele é possível desenvolver conhecimentos, utilizar ferramentas e técnicas necessárias para que resultados satisfatórios sejam alcançados.

## 5 Acompanhamento e Avaliação do Projeto Durante a Execução

Informar os pontos que devem ser levados em consideração para que os responsáveis avaliem o projeto de forma que possam verificar se ele é útil ou não

Como o projeto vai ser acompanhado e avaliado pelos responsáveis.

## 6 Resultados Esperados e Disseminação dos Resultados

Demonstrar as esperanças para a funcionalidade do projeto e informar os resultados em números absolutos e como ele deve ser visto

## Referências

- [1] “Projetos de extensão,” IFPI. [Online]. Available:  
[https://suap.ifpi.edu.br/projetos/adicionar\\_projeto/15/](https://suap.ifpi.edu.br/projetos/adicionar_projeto/15/)
- [2] ESPINHA, Roberto. Métodos e metodologias dos projetos: entenda a diferença. **Artia**. Disponível em:  
<<https://artia.com/blog/metodo-e-metodologia-de-projetos-entenda-a-diferenca/#:~:text=Um%20exemplo%20de%20metodologia%20tradicional,que%20usar%20o%20PMBOK%20aqui.>>> Acesso em 20/03/2022