**Hackathon - Prodest**

**Lazaro Reina da Rocha Santos**

**Marcia Cristina Pereira Fortuna**

**Rhayza Pereira Fortuna**

VITÓRIA-ES

2021

**Lazaro Reina da Rocha Santos**

**Marcia Cristina Pereira Fortuna**

**Rhayza Pereira Fortuna**

O hackathon é uma maratona de programação virtual para criar soluções inovadoras em um curto período de tempo.

VITÓRIA-ES

2021

## SUMÁRIO

**INTRODUÇÃO--------------------------------------------------------------------------------------------------- 03**

*1.Apresentação do site-----------------------------------------------------------------------------------------04*

1. *Fotos-------------------------------------------------------------------------------------------------------------05*
2. *Códigos HTML e CSS---------------------------------------------------------------------------------------06*
3. *Códigos Python------------------------------------------------------------------------------------------------07*
4. *Link do site------------------------------------------------------------------------------------------------------08*

**CONCLUSAO------------------------------------------------------------------------------------------------------09**

## INTRODUÇÃO

Este trabalho tem como objetivo desenvolver um aplicativo web de transparência publica e FAQ, para ajudar o usuário em suas dúvidas e sugestões com interatividade, trazendo também acesso ao cidadão a informações do estado em um único lugar, bem como ajudando todas as secretarias do governo, autarquias, órgãos e empresas publicas a se comunicarem e conversarem com os cidadãos do estado do Espirito Santo de forma mais simples e fácil.

Para o desenvolvimento desse site usamos o Django, Python, linguagem HTML, DreamWeaver, Fotoshop e CSS.

Para a solução do problema indicado, o site possui no cabeçalho, a parte de cima, um menu que contem:

1. Campo de pesquisa, onde o usuário vai colocar palavras chaves e ser direcionado a um banco de dados do governo, com todas as informações e links de todas as secretarias do governo,
2. Campo de sugestões: onde o usuário vai inserir seu CPF, nosso site vai buscar no site do acesso cidadão o cadastro através do CPF do usuário, para pegar seu e-mail e assim o governo poder responder ao usuário a respeito da sugestão dada, caso o usuário não tenha cadastro no acesso cidadão, ele será redirecionado a pagina para fazer o cadastro e após isso voltara a nossa página de sugestões para ai sim enviar sua sugestão.
3. Campo ‘sobre nós’: onde estará descrito a respeito do nosso site, utilidade e função, bem como um mapa do site interativo, que terá uma mãozinha indicando os campos do site e quando o usuário passar o mouse em cima uma janela explicativa vai aparecer ensinando como um tutorial o que cada campo do site faz.

O corpo do site está dividido em duas partes:

1. A direita temos uma parte interativa onde esta dividido por secretaria, e nela temos um FAQ, onde cada secretaria tem espaço para incrementar perguntas frequentes, novas perguntas ou links para acesso rápido ao cidadão, nele já terá perguntas chaves, porem cada secretaria e outros do governo poderão mudar e atualizar a medida que for necessário.
2. A esquerda teremos uma parte onde as secretarias conseguem postar suas atualizações, novidades, e qualquer informação que deseje, com um título, imagem e conteúdo resumido, dando ao usuário acesso ao link que será direcionado a secretaria em questão, cada informativo será postado um abaixo do outro e poderá ser atualizado sempre por cada secretaria.

Conclusão

A Prodest veio com uma dor, com um problema do governo, que é a falta de interatividade por parte do governo, por ter muita informação dividida entre muitos sites do mesmo, sendo assim, através desse site conseguimos acabar com essa dor, trazendo interatividade, informações e praticidade de forma acessível as pessoas, sem que haja a necessidade de muitas pesquisas e dores de cabeça por parte tanto do usuário em encontrar as informações que ele busca ou que ele não sabia que precisava, mas que já estava disponível, quanto do governo que agora consegue juntar todas as informações e atender aos usuários através de um único portal.