Trabalho de Conclusão de Curso

Desenvolvimento de um sistema web para a Associação dos Protetores da Bacia hidrográfica do Rio Gorutuba "Kuruatuba"

Guilherme Rocha Leite

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri Bacharelado em Sistemas de Informação

Orientador: Prof.^a Erinaldo Barbosa da Silva Co-orientador: Thales Francisco Mota Carvalho

31 de agosto de 2021





Sumário

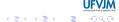
- Introdução
- Desenvolvimento
- Resultados
- Discussão
- Trabalhos futuros
- Referências Bibliográficas

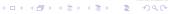




Introdução

- Introdução





Introdução 0000

- Fundação: 1989 Associação de Futebol de Praia do Copo Sujo de Janaúba;
- Objetivo: promoção de esporte, lazer, cultura e preservação e conservação da Bacia do Rio Gorutuba;
- Parcerias: Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura de Janaúba e Ruralminas, IEF, CODEMA, Poder Judiciário (Albergados), escolas, igrejas e outros segmentos;
- Criação do estatuto: 2003.





Motivação

Principais dificuldades:

- Impulsionar publicações e atrair apoiadores;
- Gerenciar pessoas e arquivos digitais relacionadas à associação.

Problemas encontrados:

- Informalidade em utilização de blog: opiniões pessoais para assuntos específicos (CENTENO, 2017);
- Baixos controle de usuários e personalização visual de um blog;
- Baixa capacidade de atingir o público alvo em publicações;
- Dificuldade em manter membros e associados registrados e atualizados.





Objetivos

Objetivo geral: construção de um sistema web para auxiliar na gestão das informações e propagação de conteúdo de autoria da Kuruatuba.

Objetivos específicos:

- Oferecer manutenção, segurança e disponibilidade das informações;
- Promover divulgação de vários tipos de conteúdo de maneira organizada;
- Possibilitar o gerenciamento de pessoas e administradores vinculados à Kuruatuba;
- Aprofundar estudos sobre engenharia e desenvolvimento de software e segurança de dados.





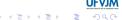
- 2 Desenvolvimento





Escolha das Ferramentas

pra



Surgiu...





Escolha da Metodologia de Desenvolvimento

- Docker
- Git





Escolha da Metodologia de Desenvolvimento

Docker

Desenvolvimento 0000000000

Git







Coleta de Requisitos

Recursos utilizados:

- Reuniões e questionários
- Histórias de usuário
- Diagramas de casos de uso
- Fluxos de eventos





Diagramas de Casos de Uso

Desenvolvimento 0000000000

- Docker
- Git





Product Backlog

Desenvolvimento 000000000

- Docker
- Git



Estrutura de containers do sistema

- Docker
- Git





- Resultados



Apresentação das telas

- Docker
- Git





- Discussão







Discussão

- Docker
- Git





- Trabalhos futuros





Trabalhos futuros

- Docker
- Git





- 6 Referências Bibliográficas







CENTENO, D. B. Pampatur blog. Universidade Federal do Pampa, 2017.



