

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

- 1 Introdução
- 2 Desenvolvimento
- 3 Resultados
- 4 Discussão
- 5 Trabalhos futuros
- 6 Referências Bibliográficas

- 1 Introdução
- 2 Desenvolvimento
- 3 Resultados
- 4 Discussão
- 5 Trabalhos futuros
- 6 Referências Bibliográficas

Sobre a Kuruatuba

- **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.

Escolha do Gerenciador de Conteúdos

- Surgiu...

Escolha da Metodologia de Desenvolvimento

- Docker
- Git

Escolha da Metodologia de Desenvolvimento

- Docker
- Git

Outras Ferramentas Utilizadas



Coleta de Requisitos

Recursos utilizados:

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

Diagramas de Casos de Uso

- **Docker**
- **Git**

Product Backlog

- Docker
- Git

- 1 Introdução
- 2 Desenvolvimento
- 3 Resultados**
- 4 Discussão
- 5 Trabalhos futuros
- 6 Referências Bibliográficas

Apresentação das telas

- Docker
- Git

- 1 Introdução
- 2 Desenvolvimento
- 3 Resultados
- 4 Discussão**
- 5 Trabalhos futuros
- 6 Referências Bibliográficas

Discussão

- Docker
- Git

- 1 Introdução
- 2 Desenvolvimento
- 3 Resultados
- 4 Discussão
- 5 Trabalhos futuros**
- 6 Referências Bibliográficas

Trabalhos futuros

- Docker
- Git

- 1 Introdução
- 2 Desenvolvimento
- 3 Resultados
- 4 Discussão
- 5 Trabalhos futuros
- 6 Referências Bibliográficas**

Referências Bibliográficas



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