Sistema de informação FAAC webTV

Orientador: Prof. Associado Aparecido Nilceu Marana Denis Akira Ise Washio RA: 161024181

Sumário

- Introdução
- Fundamentação e Desenvolvimento
- Conclusão

Introdução

Introdução

- O que é software
 - Instruções
 - Estrutura de dados
 - Visualização e documentação
- FAAC webTV
 - Extensão da FAAC
 - Produção de eventos

Sistema FAAC webTV

- Funcionamento
 - Gestão de equipamentos e eventos
 - QR Code
- Desafios
 - Desenvolvimento
 - Distribuição

Justificativa

- Contribuição com a comunidade
- Aplicação prática da Ciência da Computação

Fundamentação e Desenvolvimento

Engenharia de Software

- O que é
 - Processos
 - Ferramentas
 - Conhecimento
- Engenharia de Requisitos
- Sprints

Banco de Dados

- Modelagem
 - Entidades
 - Relacionamentos

Processos

- Levantamento de requisitos
- Modelagem
- Incrementação gradual de funcionalidades

Ferramentas

- Laravel
 - Framework de desenvolvimento Web
 - Arquitetura MVC
- Git
 - Versionamento de código
 - Gitflow
 - Github
- Docker
 - Resolve problema de dependências de desenvolvimento

Desenvolvimento

- Models
 - Equipamentos
 - Eventos
 - Usuários
- Controllers
- Views
- Pacotes

Pós-projeto

- Lançamento em produção
- Feedback

Conclusão

Trabalhos futuros

- App
- Gerenciamento de conteúdo

Conclusão

- Planejamento
- Processos
- Contribuição com a comunidade