


Tiago Costa da Silva


Desenvolvedor Web

Desenvolvedor Web com sólida experiência em projetos acadêmicos. Especialista em desenvolvimento de aplicações escaláveis e eficientes, utilizando tecnologias modernas. Experiência trabalhando em equipes de desenvolvimento e na entrega de projetos dentro dos prazos estabelecidos.

tiago.tagcosta@gmail.com 

(51) 99118 8274 

linkedin.com/in/tiaggocosta 

Esteio - RS 

github.com/TiaggioCosta 

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos), São Leopoldo, RS
2016 – 2023

Experiência Profissional

Bolsista de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI)

Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS
Agosto de 2019 – Junho de 2020

- Criação de um micro serviço para interoperabilidade de dados em saúde, convertendo dados de prontuários eletrônicos em conformidade com o padrão OpenEHR.
- escrevi scripts de extração e padronização de dados para análise de dados em saúde.

Desenvolvedor Web

UniXS (Unisinos Experimental Software), São Leopoldo, RS
Julho de 2017 – Julho de 2019

- Desenvolvi soluções web para demandas internas da Unisinos, utilizando Node.js, PHP, HTML/CSS, JavaScript, Bootstrap e MySQL.
- Trabalhei em projetos que melhoraram a eficiência dos sistemas acadêmicos, proporcionando aos alunos e professores uma melhor experiência digital.
- Colaborei com uma equipe multidisciplinar, implementando novas tecnologias em diversos sistemas.

Bolsa de iniciação tecnológica e industrial do CNPq - nível A

Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS
Dezembro de 2017 – Dezembro de 2018

- Desenvolvi uma plataforma global para a valorização de resíduos sólidos industriais (VARSIN), com o objetivo de criar uma base de dados para inventários de ciclo de vida de produtos.
- Utilizei tecnologias como MySQL, PHP, JavaScript e Chart.js para implementar o banco de dados e a interface da plataforma, permitindo o cadastro e a verificação de informações sobre resíduos gerados por setores industriais.
- Colaborei na geração de métricas e relatórios, facilitando a análise de ciclo de vida de produtos e processos em projetos que envolvem reciclagem e sustentabilidade.

Desenvolvimento Pessoal

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – Acessibilidade em Jogos Digitais para Pessoas Cegas

Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos)

2023

Desenvolvi um protótipo de jogo digital acessível voltado para pessoas com deficiência visual, baseado em diretrizes de acessibilidade. O estudo investigou as barreiras enfrentadas por jogadores cegos na indústria de jogos digitais, e propôs soluções para inclusão desse público-alvo.

- Habilidades adquiridas: Aprofundei meus conhecimentos em acessibilidade digital, experiência do usuário e design inclusivo para jogos, com foco em melhorar a interação de jogadores cegos em jogos eletrônicos.
- Prototipagem e teste de usuários: O protótipo foi testado com 12 pessoas do público-alvo, que puderam completar o jogo utilizando as diretrizes implementadas, proporcionando feedback sobre melhorias e novas funcionalidades.
- Pesquisa acadêmica: Conduzi uma análise sobre inclusão digital e acessibilidade em jogos, culminando em uma solução que aborda a falta de opções para jogadores cegos dentro da indústria de jogos.
- Apresentação: O projeto foi apresentado no contexto acadêmico e contribuiu para a discussão sobre inclusão e acessibilidade em tecnologias de entretenimento digital.

Desenvolvimento de Plataforma Web – Projeto Feira do Campo

Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos)

2022

Participação no desenvolvimento de uma plataforma web chamada Feira do Campo, focada na intermediação de compra e venda de alimentos orgânicos e produtos da agricultura familiar. O projeto foi desenvolvido em equipe e seguiu as melhores práticas de metodologias ágeis, utilizando o Microsoft Azure para hospedagem e integração contínua.

- Habilidades adquiridas: Aprofundei meus conhecimentos em Azure, DevOps e distribuição de tarefas entre o time, além de colaborar na criação de uma wiki para documentar todas as etapas do projeto, incluindo definição de problema, proposta de solução, e divisão de responsabilidades.
- Gestão de equipe: Trabalhei em um time multidisciplinar, colaborando na organização do fluxo de trabalho e tarefas, desde a concepção do projeto até sua entrega final, utilizando práticas como scrum e sprints para a gestão das atividades.
- Documentação e Wiki: Contribuí para a documentação completa do projeto no formato de uma wiki, onde foram registradas as definições do problema, as soluções propostas, e o progresso das tarefas. Esse processo refletiu o uso de técnicas de gestão de projetos reais, com acompanhamento contínuo.
- Solução tecnológica: Desenvolvemos uma plataforma web que permitia a compra de alimentos orgânicos diretamente de pequenos produtores, proporcionando uma feira online 24/7. A plataforma incluiu perfis de vendedores e consumidores, com funcionalidades de cadastro e gerenciamento de produtos, além da integração para entrega.

Idiomas

- PORTUGUÊS - NATIVO
 - INGLÊS - AVANÇADO
-