

Template - Resumo

Trabalho

Título do trabalho

Trabalho Interdisciplinar de Software IV - 2021/1 NOITE

Integrantes do grupo: André Murilo Neves Vasconcelos, Caio Lopes Machado Magnani, Carlos Germano Avelar Carvalho, Samuel Ribeiro de Freitas.

Professores orientadores: Soraia Lúcia da Silva e Ivre Marjorie Ribeiro Machado

O trabalho em questão foi desenvolvido com o propósito de conciliar o desenvolvimento individual de cada aluno, promovendo melhorias das capacidades individuais e coletivas, junto às práticas extensionistas, estas que objetivam auxiliar um parceiro externo solucionando um problema que o aflige.

Considerando o exposto, foi desenvolvido uma plataforma web de compras virtuais de forma a proporcionar maior dinâmica de vendas para o comércio de nosso cliente. Tal sistema foi focado em duas visões, sendo elas: administrativa e usual. A tela administrativa é responsável por gerenciar todo o sistema de cadastro e gestão de pedidos/compras e a tela usual é a tela responsável por proporcionar a usabilidade do usuário para com o sistema.

O sistema foi construído seguindo uma arquitetura de microsserviços capazes de proporcionar a independência entre os componentes, alta escalabilidade e disponibilidade. Seguindo uma metodologia ágil de SCRUM com microgerenciamento realizado pelo Notion, foi possível realizarmos entregas semanais, gerando valor semanal ao cliente final.

Link da apresentação:  **GO Live - TIS IV**

Link do vídeo do trabalho: <https://youtu.be/DWfvquKwc88>