#### Resumo

#### Trabalho

# Restaurante do Brejo

### Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Sustentabilidade - 2024/1 NOITE

**Integrantes do grupo:** Beatriz de Oliveira Silveira, Joaquim de Moura Thomaz Neto, Maria Eduarda Chrispim Santana, Matheus Pereira, Vitor Fernandes de Souza e Vitória Ye Miao

**Professores orientadores:** Joana Gabriela Ribeiro Souza, Joyce Chistina de Paiva Carvalho e Soraia Lúcia da Silva

Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um sistema de delivery e agendamento de reservas para o Restaurante do Brejo, localizado em Conceição do Mato Dentro, Minas Gerais. O projeto foi realizado como parte de uma disciplina extensionista da PUC Minas e visa aprimorar a presença digital do restaurante, facilitando a interação com os clientes e otimizando a gestão de pedidos e reservas. A metodologia adotada incluiu uma abordagem ágil, com o desenvolvimento dividido em cinco sprints. Durante as sprints, foram realizados o levantamento de requisitos, a prototipação, o desenvolvimento de funcionalidades essenciais, como cadastro e login de usuários, gestão do menu, realização de pedidos, e reserva de mesas. Além disso, o sistema permite aos funcionários gerenciar o menu e confirmar reservas, enquanto os clientes podem acompanhar o status de seus pedidos e consultar o histórico de reservas. O trabalho resultou em uma solução eficiente e integrada, que não só atende às necessidades do restaurante, mas também proporciona uma experiência mais acessível e prática para os clientes. O projeto exemplifica como a tecnologia pode ser utilizada para melhorar a operação de pequenos negócios, contribuindo para sua adaptação ao mercado digital e para o desenvolvimento local.

#### Link da apresentação:

https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLES-TI/plf-es-2024-1-ti4-0658100-restaurante-do-brejo/blob/master/Divulgacao/Apresentacao/Apresenta%C3%A7%C3%A3o%20Final%20Restaurante%20do%20Brejo.pdf

## Link do vídeo do trabalho:

https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLES-TI/plf-es-2024-1-ti4-0658100-restaurante-do-brejo/blob/master/Divulgacao/Video/Restaurante%20do%20Brejo%20-%20Google%20Chrome%202024-06-26%2023-15-32%20(online-video-cutter.com).mp4