

MICTI - AMPLA CONCORRÊNCIA - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - 19.  
OUTRA

**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE  
CAFETERIA**

*Igor Zafriel Schmidt (igorschmidt52@gmail.com)*

*Camila Eloísa Claudio (camila.eloisa03@gmail.com)*

*Letice Silvério (leticesilverio5@gmail.com)*

*Luiz Ricardo Uriarte (luiz.uriarte@ifc.edu.br)*

A fim de reunir e colocar em prática todos os conhecimentos adquiridos durante o curso de técnico em informática, será desenvolvido um website para uma cafeteria hipotética, contendo um sistema de autoatendimento para os clientes. Foi idealizado um site para trabalhar como um sistema de e-commerce padrão com uma espécie de delivery, onde poderão ser feitos os pedidos conforme o que há no cardápio disponibilizado. Esse último será criado e alterado por uma parte administrativa, podendo adicionar novos produtos e/ou modificar os já existentes. O setor administrativo também tem acesso e controle ao estoque, ao cadastro dos clientes, seus pedidos e ao acompanhamento dos mesmos. O projeto foi inicialmente separado em front-end, back-end, esboço gráfico e documentação para que cada desenvolvedor se responsabilizasse por ao menos uma parte. Como os encontros pessoalmente não são possíveis durante o processo de criação, a comunicação é feita através de redes sociais e principalmente através da plataforma GitHub, que permite o

compartilhamento dos códigos sem que nenhuma modificação seja perdida. Os esboços usados foram feitos na plataforma Figma e todo o processo de criação do website está sendo guiado pelos mesmos. Até o presente momento, para a construção do sistema estão sendo utilizadas a linguagem de marcação HTML, o framework Bootstrap e a ferramenta CSS. Atualmente, o projeto ainda se encontra em fase de desenvolvimento, tendo seu esqueleto em HTML em suas fases finais de construção. Páginas como as de cardápio, login e home estão finalizadas. Com esse projeto, espera-se poder aperfeiçoar as habilidades dos desenvolvedores, bem como criar maior familiaridade com projetos que exijam trabalho em equipe e conhecimento para desenvolvimento de trabalhos acadêmicos. Tal projeto conta com um cronograma dividido em 9 meses para o desenvolvimento e finalização do mesmo, as principais atividades deste cronograma, que exigem maior tempo de elaboração, são: o desenvolvimento do banco de dados, cerca de 3 a 4 meses; desenvolvimento do sistema (back-end), levando cerca de 7 meses e o desenvolvimento do site (front-end), também levando 7 meses de elaboração.