



**Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (Senac)**

**Matheus Neckel**

**Projeto de Software:**

# **Pizzaria de Muspelheim**

**Passo Fundo**

**2024**

O dono de uma nova pizzeria com a temática de “God of War”, chamada “Pizzaria de Muspelheim”, que será inaugurada na cidade de Passo Fundo, quer um software para cadastrar e gerenciar os pedidos dos clientes. Os clientes que completarem 100 pedidos feitos terão o direito de escolher um brinde temático, e os que forem clientes vips, poderão escolher uma caixa misteriosa com produtos e brindes aleatórios (uma caixa geek) de “God of War”.

Tendo em vista que o software será desktop, é necessário ter quatro tipos de usuários: Pizzaiolo (profissional especializado no preparo de pizzas); Gerente; Maître e Bartender. Cada usuário terá uma permissão, o pizzaiolo: será responsável por fazer o cardápio, cadastrar, selecionar e excluir as pizzas/pratos, e escolher e montar os pratos do dia; o gerente: cadastrar os usuários que irão utilizar o software e fazer alterações no sistema, controlar o gerenciamento dos pedidos; o maître: acessar, cadastrar, alterar e excluir os pedidos; e o bartender: fazer o cardápio, cadastrar, selecionar e excluir as bebidas. Os pedidos poderão ser entregues para comer na pizzeria ou para levar em outros lugares.

Conforme os recursos solicitados, o software terá uma tela inicial básica solicitando cadastro do usuário (o funcionário), com as opções de entrar em uma conta já existente ou criar uma conta nova, caso não haja; uma tela menu inicial com as abas e opções necessárias para as determinadas ações que serão feitas no software; uma tela para o cadastro dos usuários e outra para o cadastro dos clientes; uma tela de login do usuário, para que o funcionário que for usar o software possa entrar no sistema; uma tela para cadastrar e informar os detalhes dos pedidos; e uma tela para listar e pesquisar os clientes e os pedidos cadastrados no sistema. Também será possível informar o status do pedido: "Em preparação"; "Pronto"; "Entregue" e "Cancelado".

O sistema será todo feito com o Java e MySQL.