

**SENAC NAÇÕES UNIDAS
ENSINO MÉDIO TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

**CAUAN ARAUJO DE ALMEIDA
MIGUEL SILVA ANDRADE
PEDRO HENRIQUE RIBEIRO ALVES RAMOS**



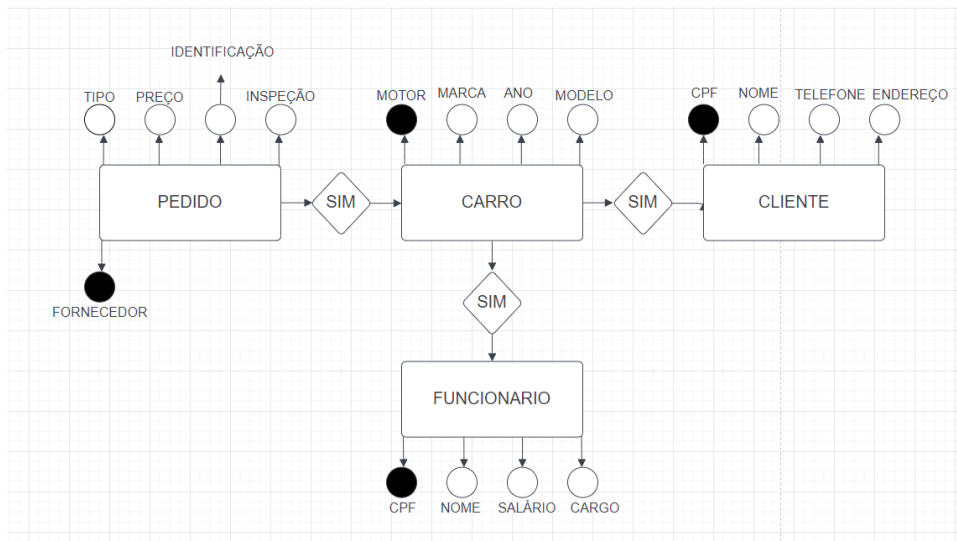
**DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO
ATIVIDADE FINAL DO TERCEIRO BIMESTRE**

**PROFESSOR
ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA**

**SÃO PAULO –SP
2023**

DOCUMENTAÇÃO

FLUXOGRAMA



TIPOS DE ATAQUES

SQL Injection

O SQL Injection é uma ameaça de segurança que explora vulnerabilidades em sistemas de banco de dados, permitindo que um invasor insira comandos SQL maliciosos por meio de entradas de dados em uma aplicação. Para se proteger, é importante manter as credenciais do banco de dados separadas e criptografadas e validar a entrada do usuário.

Phishing

Phishing é uma técnica de engenharia social que visa enganar os usuários para obter informações confidenciais, como senhas e dados de cartão de crédito. Para se proteger, é crucial verificar a legitimidade de mensagens que solicitam informações pessoais antes de fornecê-las.

Keylogger

Keylogging envolve o registro secreto das teclas pressionadas em um teclado, seja por meio de um dispositivo de hardware ou software. Para se proteger, é importante investir em cibersegurança, incluindo firewalls, antivírus e manter sistemas atualizados.

Screenlogger

Um Screenlogger é um software que captura a tela e as ações do mouse, enviando essas informações a um invasor. Para proteção, mantenha seu sistema e software atualizados, use um antivírus confiável e evite downloads de fontes não confiáveis.

ESTRATEGIAS DE CONTENÇÃO

Pode até ser uma estratégia simples, mas muitas empresas a utilizam. Nosso sistema teria uma janela a parte, onde seriam colocados dados secretos dos donos da empresa (Cauan, Miguel e Pedro Henrique), e se por acaso um atacante tentar entrar no nosso aplicativo, nós três vamos ser avisados e poderemos tomar as devidas providências. E sempre que nós quisermos entrar no Banco de Dados teremos que colocar os nossos dados.

Uma outra estratégia que elaboramos foi de sempre que o usuário entrar no aplicativo ele deve colocar o seu login, Nome completo e CPF. Mas se ela não possui um cadastro no aplicativo, deve colocar seu Nome completo, CPF, E – mail, Senha e estado onde mora.

LOGO DA EMPRESA E DO SISTEMA

NOME: A TRIPLICE

LOGO:

