CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

SANTO AMARO

Luan Costa de Oliveira

Mariana Lima Alves de Almeida Spinelli

Matheus Eleutério Custódio

Maysa Bilac Alves Ferreira

Vinicius Santana dos Reis

Proposta de Projeto:

Consulta de Estoque para Farmácia

São Paulo

2021

**DESCRIÇÃO GERAL:**

Considerando que o nosso grupo está desenvolvendo um sistema de ponto de venda para uma farmácia na disciplina de Projeto Integrador do presente semestre, resolvemos aproveitar a ideia do tema.

Portanto, o projeto para a disciplina de Sistema Móveis Distribuídos contemplará uma tela de consulta de medicamentos onde serão apresentados os medicamentos em estoque com fabricante e preço.

A ideia é que o aplicativo facilite a vida do vendedor ao consultar um determinado medicamento para o cliente que precise de ajuda na farmácia física, não se trata de um e-commerce.

Será criado um JSON com uma base de dados de alguns medicamentos para teste, nos moldes da Fake Store API (<https://fakestoreapi.com/products>).

Utilizaremos a Fake JSON API (<https://mocki.io/fake-json-api>) para criar um uma base de dados de uma farmácia hipotética, essa API será consumida e estilizada no projeto a fim de atingir o objeto.

Esboço do JSON como referência: <https://mocki.io/v1/72132831-bb87-4594-a340-8bccad86bffb>. Obs.: não se trata de versão final.

Motivação: o tema farmácia foi escolhido com o objetivo de integrar as disciplinas de Sistemas Móveis Distribuídos e Projeto Integrador desenvolvidas no semestre.

Dificuldades: acreditamos que a maior dificuldade que encontraremos reside na estilização em virtude da pouca experiência que temos com o tema, principalmente no que tange à linguagem exigida pela disciplina.