## **Nome do grupo:**

**Os Farmacêuticos. (Anízio Barbosa, Marcelo Henrique, Vitor Felipe)**

## **Nome do projeto:**

**MyPharma**

## **Repositório de código no GITHUB:**

**https://github.com/aniziob/Projeto-IP2**

## **Descrição geral do projeto**

É muito importante que você consiga responder em uma única frase: ***qual a principal funcionalidade do meu sistema?***

**R: Realizar cadastro, consulta, atualização e vendas de produtos.**

1. **Quem vai usar o programa?**
2. **Que serviços são “necessários” (leia-se: importantes para os clientes e usuários)?**
3. **Que entidades vão trabalhar em conjunto para oferecer os serviços acordados?**
4. **Como as entidades irão interagir para oferecer os serviços?**

**R: 1. Farmacêuticos.**

**2. O cadastro de usuários (contas dos farmacêuticos para identificação de quem está manuseando o sistema), o cadastro dos produtos a serem consultados e posteriormente vendidos, o cadastro dos clientes do usuário no programa de fidelidade (para obter descontos) e a venda dos produtos realizada pelo usuário (farmacêutico).**

**3. As entidades Pessoa, Produto e NotaFiscal serão as mais importantes para o sistema funcionar.**

**4. Pessoa que poderá ser tanto cliente como usuário, irá realizar o comando desejado, para que Produto seja acionado para criação, venda, remoção ou apenas consulta. E a entidade NotaFiscal terá relação com os objetos criados por Pessoa e Produto para a criação de uma venda.**

## **Requisitos do projeto**

1. O sistema deve controlar o acesso através de login e senha. Os usuários do sistema serão do tipo administrador e cliente previamente cadastrados.
2. O sistema deve permitir a venda de produtos previamente cadastrados e salvá-los como em um histórico de vendas por cliente. Cada venda de produto deve ser associada a um cliente.
3. O sistema deve permitir o gerenciamento de produtos e essa ação pode ser feita pelos administradores do sistema.
4. O sistema terá um controle de vendas, que poderá vir a ser um histórico de vendas. No histórico terá um conjunto de notas fiscais e poderá ser consultada a partir de filtros, como por exemplo um período de datas.
5. O sistema deve permitir cadastros de promoções (descontos) durante a utilização, que poderá ser adicionada por um administrador. As promoções podem variar de acordo com a necessidade ou escolha do administrador.