## Nome do grupo:

🡪 ?

Obs.: Este nome **será utilizado até o final da disciplina**. O nome do projeto ou escopo do projeto pode mudar, se for necessário, mas **o nome do grupo a executar o projeto NÃO MUDARÁ MAIS**.

## Nome do projeto:

🡪 *MyPharma*

Este nome poderá mudar de acordo com a necessidade de alteração de escopo do projeto.

## Repositório de código no GITHUB:

🡪

<https://github.com/aniziob/Projeto-IP2>

Obs.: Coloque aqui o link do github onde estará hospedado todo o código do projeto, inclusive este documento.

## Descrição geral do projeto

Obs.: nesta descrição, apresente a(s) principal(is) funcionalidade(s) do sistema, tentando responder às 4 primeiras perguntas mencionadas em nossa primeira aula. 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.*

A partir disso, você deve detalhar as funcionalidades do sistema tentando responder às perguntas:

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

🡪 Lista de requisitos

Obs.: Liste de forma numerada e com identificadores únicos os seus requisitos de projeto. A descrição de cada requisito deve ser breve, porém informativa. Exemplo de requisitos para um sistema de automação comercial (**A INFORMAÇÃO ABAIXO DEVE SER APAGADA EM SUA SUBMISSÃO**):

1. O sistema deve controlar o acesso através de login e senha. Os usuários do sistema serão do tipo administrador e cliente.
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 (CRUD) de produtos e essa ação pode ser feita pelos administradores do sistema.
4. O sistema deve permitir o gerenciamento (CRUD) de produtos da empresa e essa ação somente poderá ser executada por usuários administradores. Usuários administradores também podem executar todas as funcionalidades que um funcionário comum pode executar.

**A sua lista de requisitos não deve ultrapassar mais de 30 itens.**