

## **UTOPIA**

## Integrantes:

Pedro Henrique Ferreira Lara – 622122292 Bernardo Lionardo Costa – 622123157 Artur Passos Moreira – 622122482

**Diagrama de classe** tem alguns beneficios como: ilustrar modelo de dados para sistemas de informação, entender melhor a visão geral dos esquemas de uma aplicação, fornecer uma descrição independente de implementação de tipos utilizados em um sistema e expressar visualmente as necessidades especificas de um sistema e divulgar essas informações por toda a empresa.

Papel de cada classe no nosso padrão:

Gerente: Administrador do sistema, onde só ele consegue criar, alterar e excluir algum cadastro de usuario.

**Usuario:** Responsavel por alimentar o sistema com as devidas informações como cadastro de materia – prima, fornecedor e estoque.

Fornecedor: Classe de dados dos fornecedores, com suas informações

**Materia – Prima:** Classe de dados das materias – primas, onde contem os dados das peças.

**Estoque:** Classe que contem os dados do produto final.