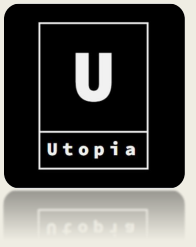




## Participantes

Artur Passos Moreira - RA: 622122482  
Bernardo Lionardo Costa - RA: 622123157  
Pedro Henrique Ferreira Lara - RA: 622122292

[https://github.com/PedroHFLara/Utopia\\_2023](https://github.com/PedroHFLara/Utopia_2023)



# *Introdução*

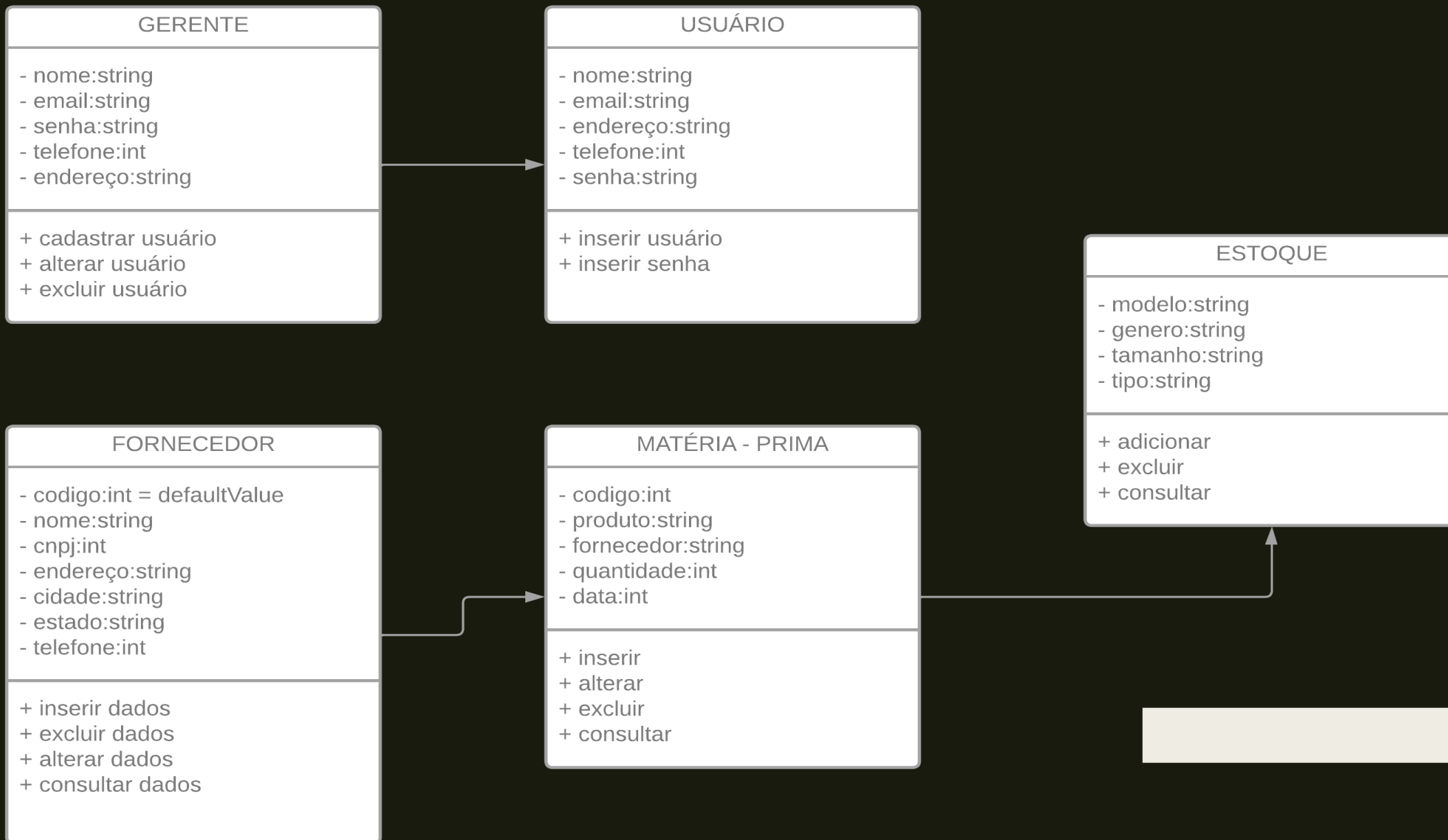
A UTOPIA é uma empresa com mais de 20 anos no ramo de fabricação de produtos escolares como mochilas, estojos e lancheiras de diversos tamanhos e modelos.

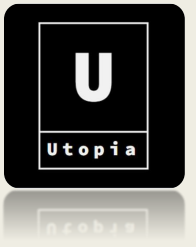
Vamos realizar a criação de um software com o intuito de controlar estoque e realizar vendas, visando aumentar o engajamento da nossa empresa.

# Padrão do Projeto



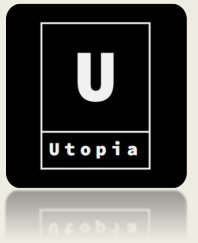
problema





## *Papéis Scrum do Projeto*

- *Product Owner:* Pedro Lara
- *Scrum Master:* Artur Passos
- *Desenvolvedor:* Bernardo Costa



# *Papéis Scrum do Projeto*

## *Stakeholders do Projeto:*

Nível de Influência: *1 - Alto* | *2 - Médio* | *3 - Baixo*

1 - Gerente da Utopia: Responsável pela empresa e gestão do software.

2 - Funcionários da Utopia: Usuários responsáveis por alimentar o software com as informações.

1 -Time de desenvolvedores: Responsável pela criação e suporte do software.

## *Técnica de levantamento de requisitos*

- Técnica de Etnografia (Observação): Escolhemos esta técnica pelo simples fato de poder estar observando o dia - a - dia de todos os funcionários da empresa e as ações que o gerente realiza. Para assim verificarmos e entrarmos em acordo com ambas as partes onde decidimos quais serão os requisitos funcionais e não-funcionais do software.

# Requisitos



## *Funcionais*

RF001	O software deve cadastrar o usuário.
RF002	O software deve logar o usuário.
RF003	O software deve cadastrar fornecedor.
RF004	O software deve cadastrar matéria-prima.
RF005	O software deve cadastrar estoque.
RF006	O software deve consultar estoque.
RF007	O software deve gerar relatório de produção.
RF008	O software deve gerar histórico de entrada.
RF009	O software deve gerar histórico de saída.
RF010	O software deve filtrar informações.

## *Não - Funcionais*

RNF001	O software deverá executar no Windows.
RNF002	O software deverá buscar informações off-line.
RNF003	Software na cor preto e branco.
RNF004	Software deverá ser desenvolvido na linguagem Java.
RNF005	Software deverá se comunicar com o SQL Server.

# Backlog



ID	Nome	Descrição	Importância	Tamanho
HU1	Cadastrar Usuário	Eu, como usuário, desejo cadastrar um novo usuário.	1	10
HU2	Cadastrar Fornecedor	Eu, como usuário, necessito cadastrar um novo fornecedor.	1	10
HU3	Cadastrar Matéria-prima	Eu, como usuário, preciso cadastrar a matéria - prima.	1	10
HU4	Cadastrar produto final (Estoque)	Eu, como usuário, necessito cadastrar o estoque do produto final.	1	10
HU5	Gerar relatório de produção	Eu, como usuário, quero gerar um relatório de produção semanal.	3	6
HU6	Gerar histórico de entrada de matéria-prima	Eu, como usuário, quero gerar um histórico de entrada de matéria - prima.	3	7
HU7	Gerar histórico de saída de matéria - prima	Eu, como usuário, quero gerar um histórico de saída de matéria - prima para a produção.	3	7
HU8	Cadastrar Clientes	Eu, como usuário, preciso cadastrar um novo cliente.	2	9
HU9	Filtrar informações	Eu, como usuário, quero filtrar varias informações.	2	5
HU10	Realizar Compras	Eu, como usuário, gostaria de realizar uma compra.	2	8
HU11	Efetuar pagamento	Eu, como usuário, necessito efetuar o pagamento.	2	8