

# PROJECT CHARTER

## 1- Objetivo do Projeto

Desenvolver um **sistema de controle de materiais** utilizando a linguagem de programação **Java** e o banco de dados **MySQL**, com o objetivo de **gerenciar o cadastro, a pesquisa, a alteração e a exclusão de materiais**, permitindo um **controle eficiente, seguro e centralizado** das informações relacionadas aos itens cadastrados.

### Explicando a estrutura:

- “**Desenvolver um sistema de controle de materiais**”
- “**utilizando Java e MySQL**” → Apache Netbeans Ide 21, Mysql workback 8.0 CE, Github e Trello;
- O sistema implementa as operações de **CRUD (Create, Read, Update e Delete)**, permitindo o **cadastro, consulta, atualização e exclusão de registros de materiais** no banco de dados. **permitindo um controle eficiente e seguro**”
- • garantindo a integridade e consistência dos dados.

## 2- Nomes dos responsáveis pelos projeto:

- 1- Cresleis Marcelino da Silva - Back-end
- 2- Masili Fernandes – Front – end
- 3- Tarciso dos Santos de Oliveira – Full-stack,

## 3- O escopo inicial :

Desenvolver um **sistema de controle de materiais** em Java com MySQL, com as funcionalidades de **cadastro, consulta, atualização e exclusão de registros**.

**Limites:** nesta versão inicial, não serão incluídos relatórios avançados.

**Entregas sem previsão:** protótipo funcional do sistema com interface básica e banco de dados estruturado

## 4- A previsão de entrega do projeto dia 30 de novembro de 2025.