

# PROPOSTA DE PROJETO

João Antonio  
26 de julho de 2022  
Minimal API .Net6

## ARMAZÉM API

Projetos de Desenvolvimento de api para controle de armazém.

## DESCRIÇÃO

Api desenvolvida com objetivo de controlar a checagem, entrada e saída de cancelas e unidades de armazenamento do armazém

## OBJETIVO

Armazenar e processar dados referente as operações e processos de armazém.

## SOLUÇÃO

Tecnologias utilizadas:

Net6, Entity Framework, MinimalApi, SQLite.

Api conta com EndPoints expondo funções de:

Post's.

Cadastrar Empresa.

Cadastrar Armazém.

Cadastrar Carga.

Get's.

Conferir Carga Na Entrada Do Armazém.

Localizar Carga.

Tempo Médio De Descarga Por ArmazemId(código do armazém).

Put's.

Alterar Carga Para Entrada Autorizada.

Alterar Carga Para Saída Autorizada.

Alterar Unidades De Armazenagem Armazém.

Api conta com desenvolvimento em camadas.

Camada de apresentação.

responsável por expor endpoints para cliente e configuração da aplicação.

Camada de Serviços de aplicação.

Camada responsável por processar os dados e prepara-los para gravação.

Camada de Repositorio.

Configura banco de dados e armazena dados da aplicação.