

**Nome do projeto:** Cleaner-service – Tech Challenge 01  
 **Aluno:** Marcelo miklos da silva nogueira RGM: rm355484

# HISTÓRIA

<DESCREVER AQUI COMO FUNCIONARÁ O PROJETO/SISTEMA – UTILIZAR UM TEXTO LIVRE E OBJETIVO

DO CONTEXTO DA SOLUÇÃO. AQUI TB É IMPORTANTE DEFINIR A LINGUAGEM UBÍQUA>O projeto da cleaner-service servisse tem por objetivo o inicio de uma digitalização de fluxos / processos da empresa, ao qual atua em prestação de serviços diversos, a exemplo de limpeza residencial, a reforma de ambientes e instalação de produtos.

Devido a sua diversidade de execuções o processo era extremamente manual e mal regido, sem padronização de informações cedidas pelos clientes e funcionários, ao qual gera extremo desconforto e exaustão desnecessária junto aos prestadores finais.

O cleaner-service funcionará em seu inicio como um MVC, permitindo fluxos simples mas essências baseados em cruds

# MOTIVAÇÃO

A cleaner-service apresenta um modelo de trabalho bem antiquado e desordenado que a faz perder diversas oportunidades de mercado ou expansão, assim como uma falta de processual, a idéia é gerar maior, controle e confiabilidade através de pequenos sistemas e incrementos de controle no fluxo empresarial.

# JUSTIFICATIVA

Agilidade, ordenação e escalabilidade são palavras fundamentais para todo o fluxo processual, que a empresa terá como ganho para a digitalização do processo de agendamento, além é claro de padronização no método de trabalho de todos os envolvidos.

# ARQUITETURA

<EVIDENCIAR POR MEIO DE UM TEXTO E/OU IMAGENS, ALÉM DE POSSÍVEIS LIGAÇÕES O CENÁRIO MAIS

* PRÓXIMO DO REAL. AQUI PODE-SE DESENHAR OS MEIOS QUE SERÃO UTILIZADOS COMO: DESENHO COM A BASE DE DADOS, CONTEXTO DE NUVEM, INTERNET, ETC.> Arquitetura MVC em DDD em 3 camadasCliente / Server / Database(aqui apresentado apenas o backend e database) para pequeno monolito ao qual poderá por meio de seus modelos de domínio e subdomínios serem estripados para sistemas distribuídos ou micro-serviços.  
    
  Na formatação de dados atual(CRUD) é possível o cadastro e alteração / deleção de tarefas(serviços) e usuários e a modelagem do banco de dados é encontrado abaixo:

# FERRAMENTAS/FRAMEWORK

* Java 21
* Spring boot - v3.2.5
* H2 Database

**DOMÍNIO/SUBDOMÍNIOS**

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente**EVENT STORMING**

# *Uma imagem contendo Diagrama Descrição gerada automaticamente*DOMAIN STORYTELLING

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente