



API 4° DSM - 2025/2

Sistema para Monitoramento de Estações Meteorológicas:

Gaia

The Gaia logo consists of the word "Gaia" in a large, bold, purple sans-serif font. To the right of the letter "a" is a small, rounded square icon containing a stylized green leaf.

Em parceria com:

Fatec

São José dos
Campos

Prof. Jessen Vidal



tecsus

Integrantes da Equipe



João Pedro Carvalho

Scrum Master



Kauan Fonseca

Dev Team



Thiago Martins

Dev Team



João Gabriel Garcia

Product Owner



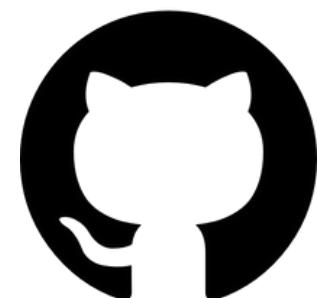
Caique Péricles

Dev Team



Gabriel

Dev Team



Acesse o repositório do projeto escaneando o QR Code:



Backlog do Produto

Sprint 1

- Gerenciamento de Estações
- Gerenciamento de Usuários
- Gerenciamento de Parâmetros
- Gerenciamento de Alarmes

Sprint 2

- Recepção de Dados
- Processamento de Dados
- Gerenciamento de Alertas
- Dashboard
- Gerenciamento de Medição

Sprint 3

- Montagem e configuração das estações
- Portal Explicativo
- Gerenciamento de Relatórios
- Manual do Usuário



Backlog da Sprint 2

01

Recepção de Dados

02

Processamento de
Dados

03

Gerenciamento de
Alertas

04

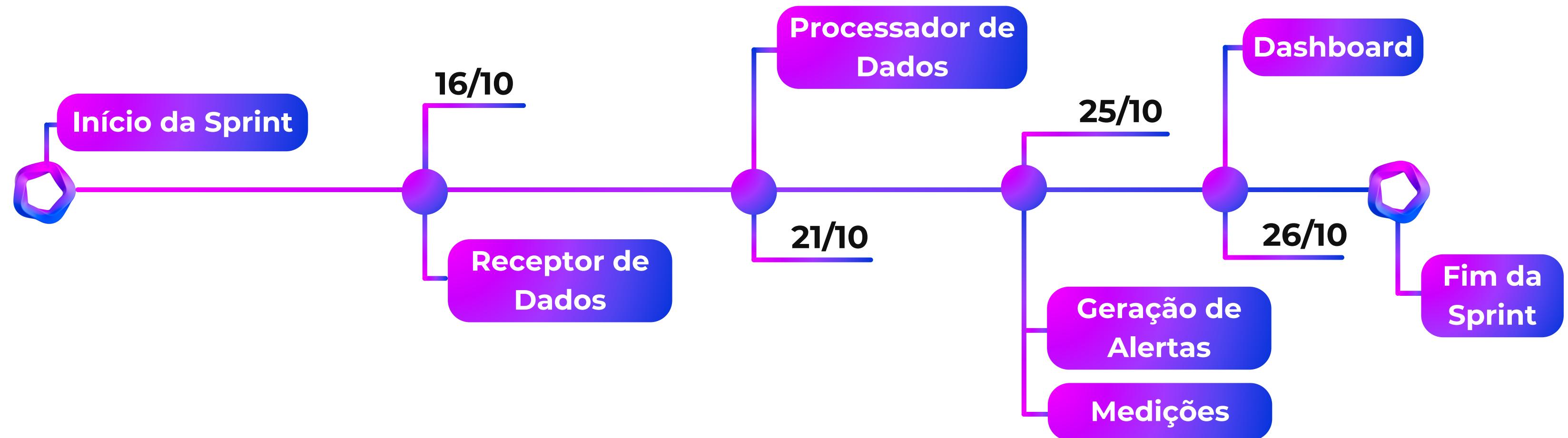
Dashboard

05

Gerenciamento de Medições

**Documentação
da Sprint 2:**

Evolução do Projeto





Bun



Docker



Node.js

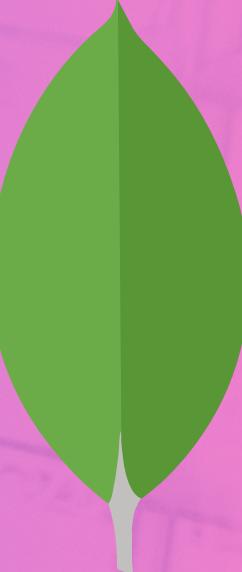


Nest.js



Tailwind CSS

Remix



MongoDB



PostgreSQL



Jira



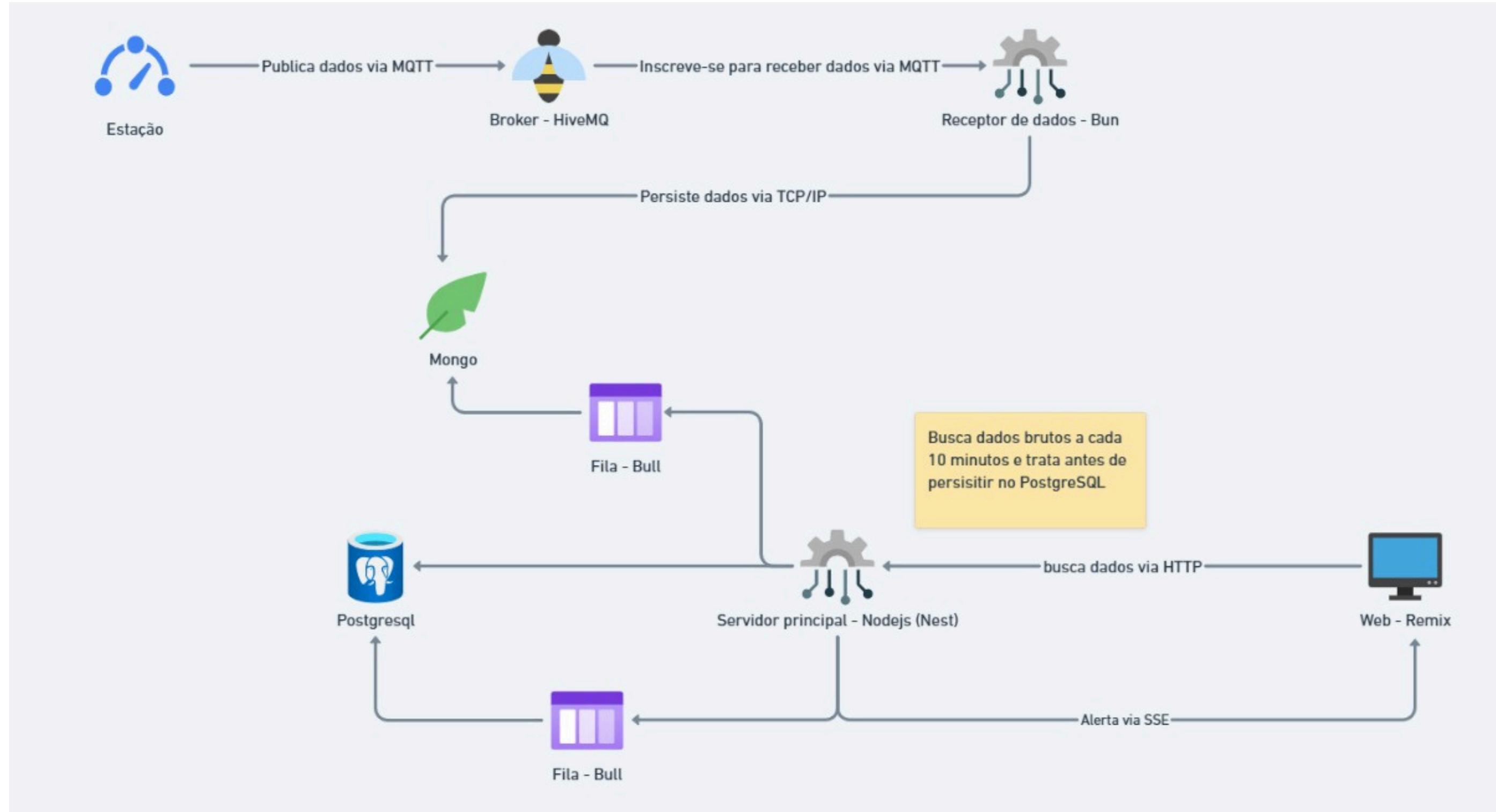
Prisma



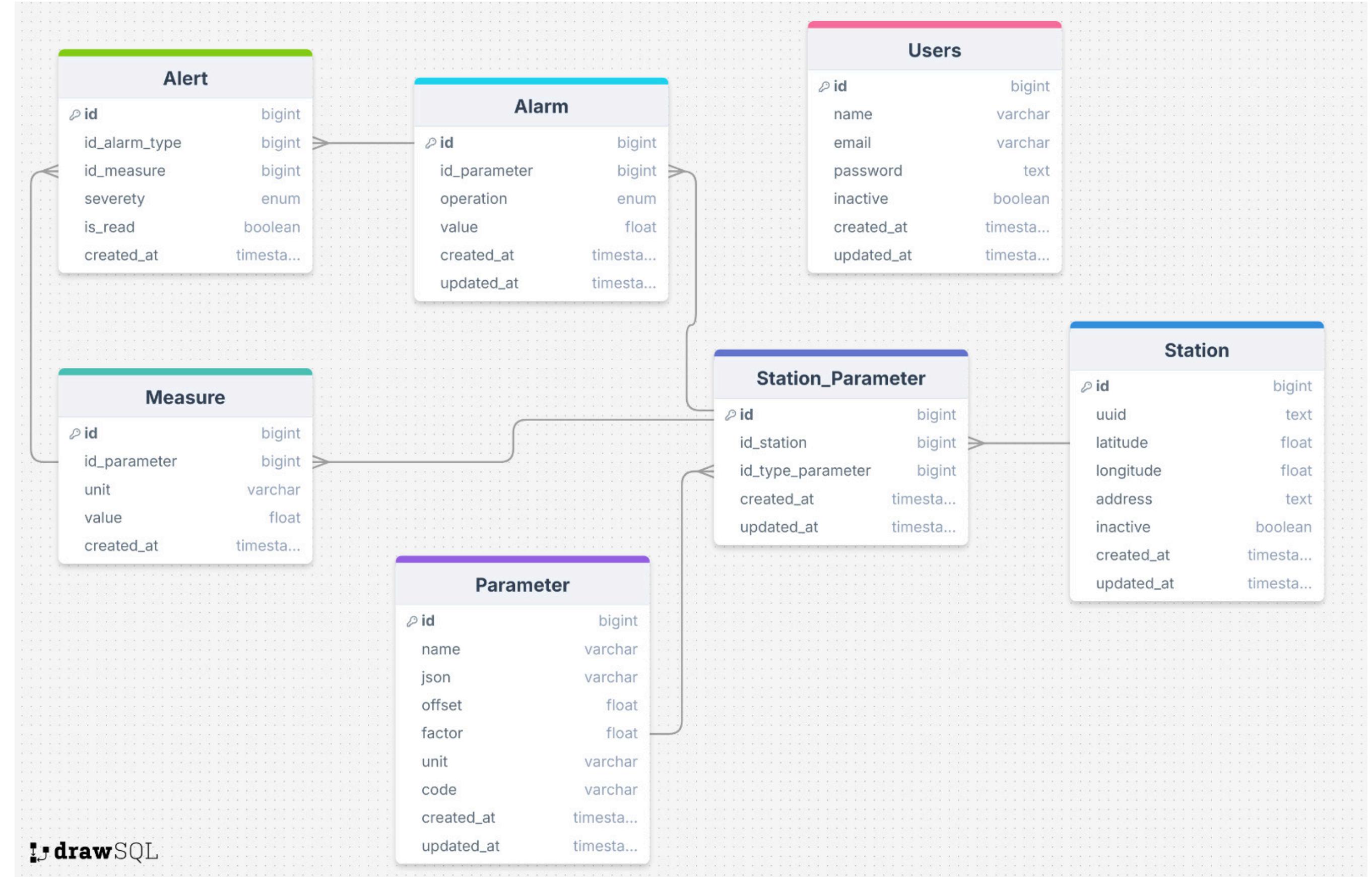
Redis

Tecnologias Utilizadas

Arquitetura do Projeto



Modelo do Banco de Dados





MVP da Sprint



Ctrl Alt Del

Obrigado!

Fatec
São José dos
Campos
Prof. Jessen Vidal

