

# PharmaControl

*Instituto de Liderança e Tecnologia*

Parceria com: Hospital Sírio-Libanês



**SPRINT 3**

**Grupo 02**

# Equipe

**Bianca  
Cassemiro**



**Felipe  
Leão**



**Gabriel  
Pascoli**



**Jean  
Machado**



**Lucas Henrique  
(Júpiter)**



**Patricia  
Honorato**



**Rafael  
Katalan**



# Agenda

- Fluxo
- Arquitetura
- Demonstração
- Próximos Passos

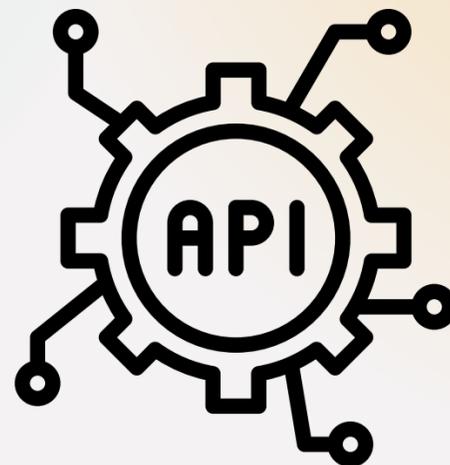
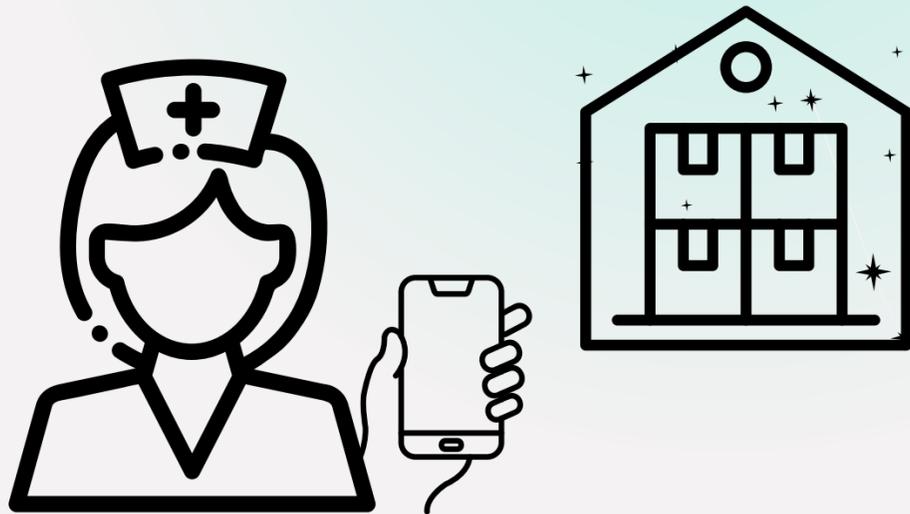


## Fluxo do sistema

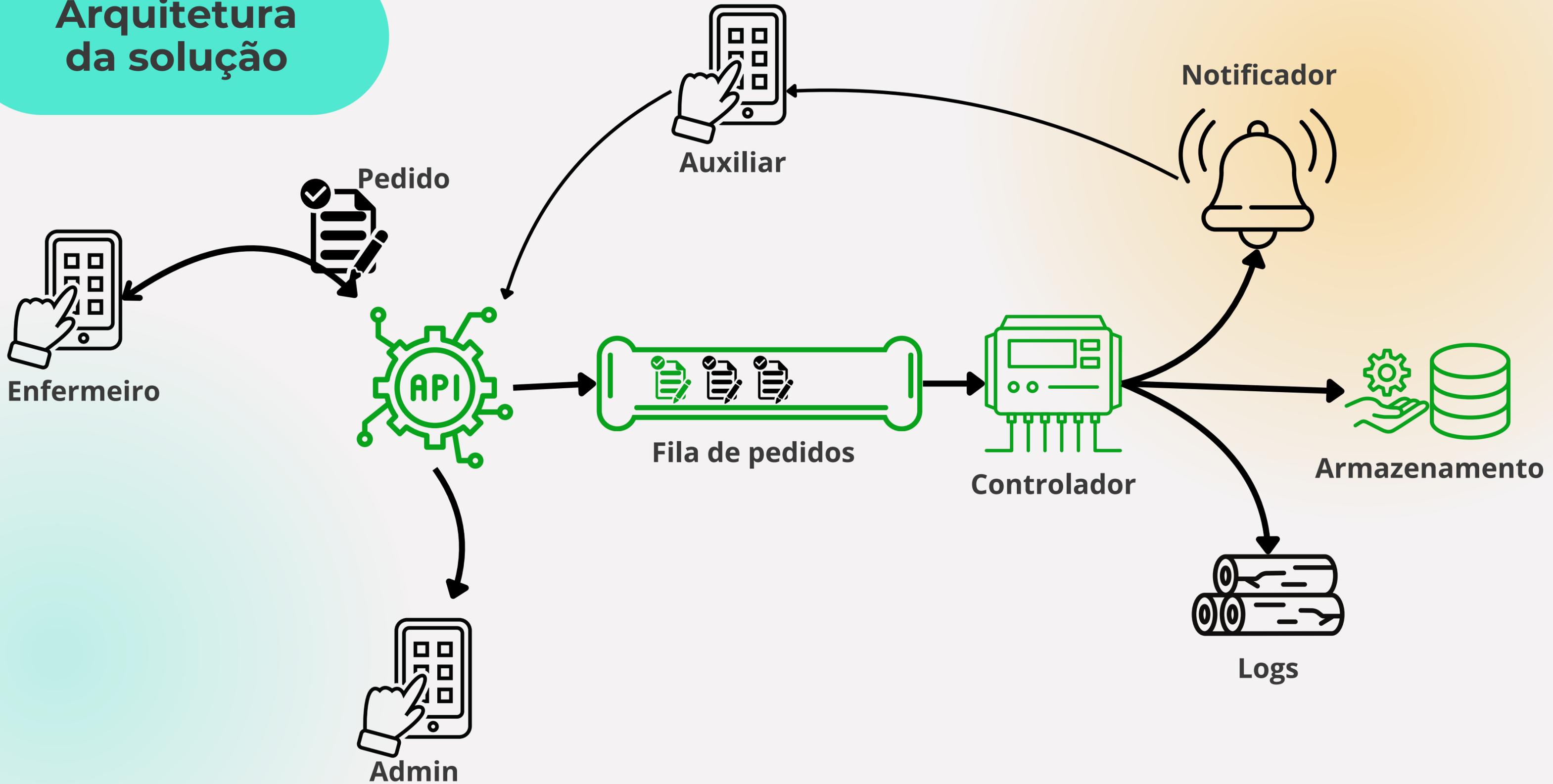
Enfermeiro verifica pyxi com alguma falta

Solicita a reposição

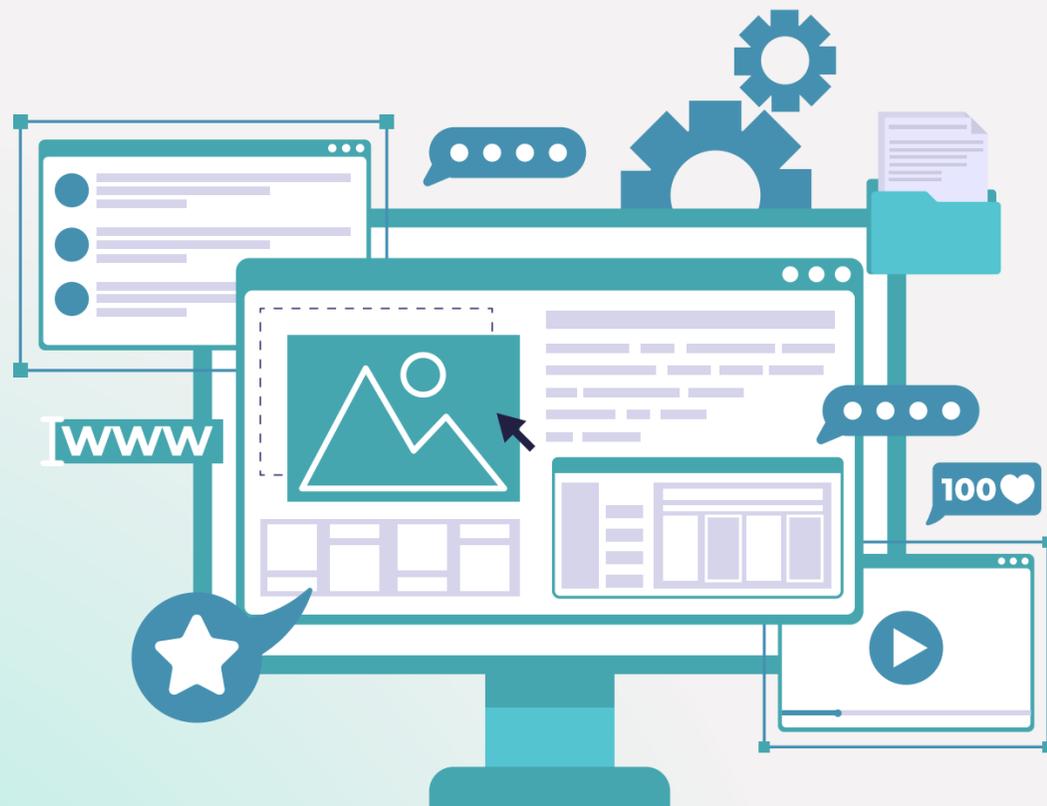
Auxiliar recebe uma notificação



# Arquitetura da solução



# O que foi feito



Implementação do core no frontend

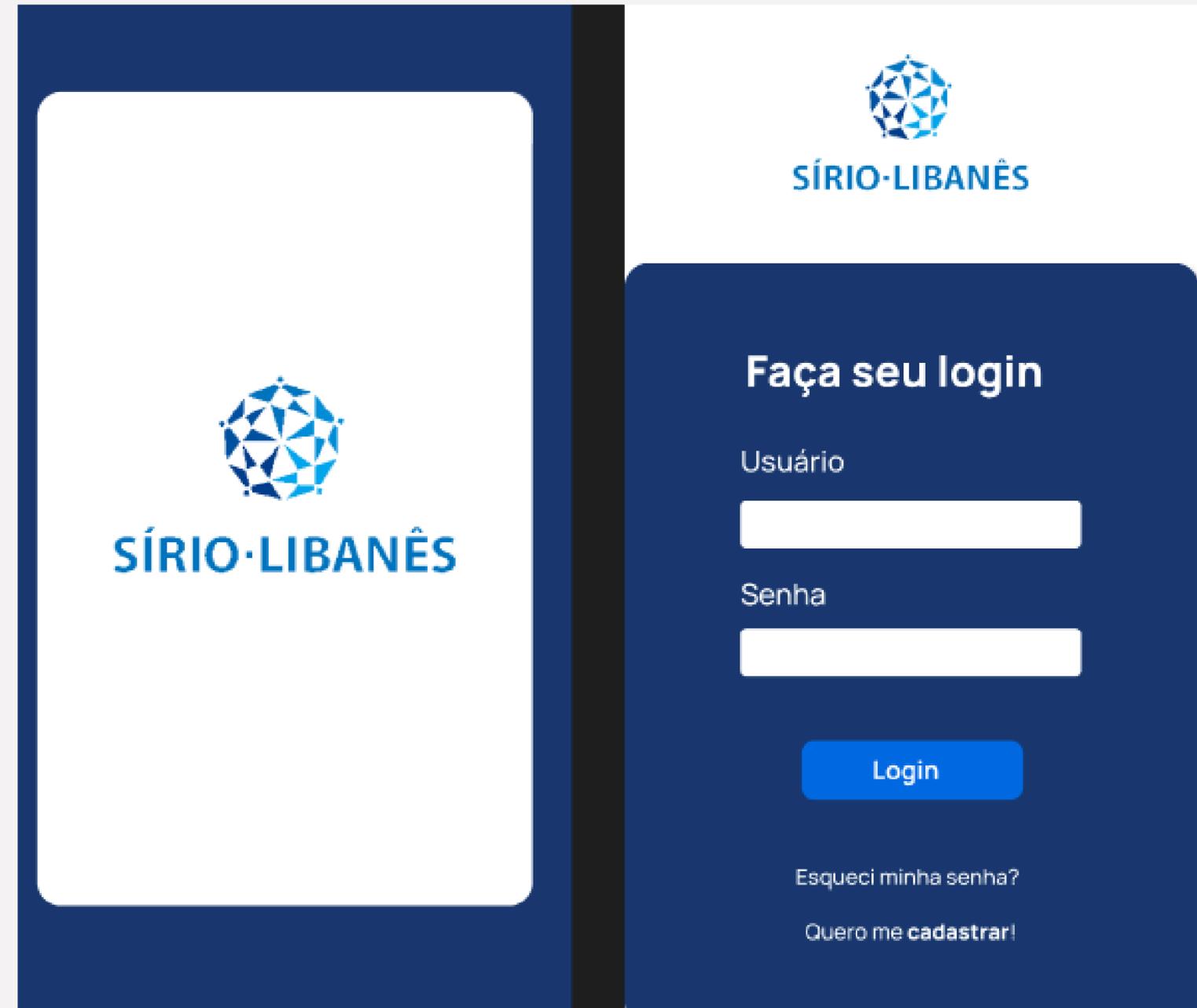
Remodelagem do banco de dados

Implementação inicial da fila

Teste de usabilidade

# Frontend

Demonstração de interação



# Próximos passos

1

## Sistema de Cache

Armazenamento de informações mais acessadas no Redis

2

## Serviços de log e notificação

Criação dos serviços de emissão de logs e interação com os dispositivos.

3

## Finalização Front

Integração entre frontend e backend além de novas features.

4

## Aprimoramento do backend

Criação de micro serviços e utilização de orquestrador de container.



**Agradecemos  
sua atenção!**