

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Sprint 1

O QUE É?

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

- Uso de tecnologia para controlar e monitorar processos de fabricação e produção.
- Uso de máquinas automáticas, sensores e sistemas de controle.
- Tem como objetivo aumentar eficiência, qualidade e segurança dos produtos.
- Implementada em fábricas e indústrias para otimizar processos.

PROBLEMA

- Longo tempo para a montagem de um carrinho
- Imprecisão na montagem
- Carrinhos com layouts variados



SÍRIO-LIBANÊS

ADMA JAFET

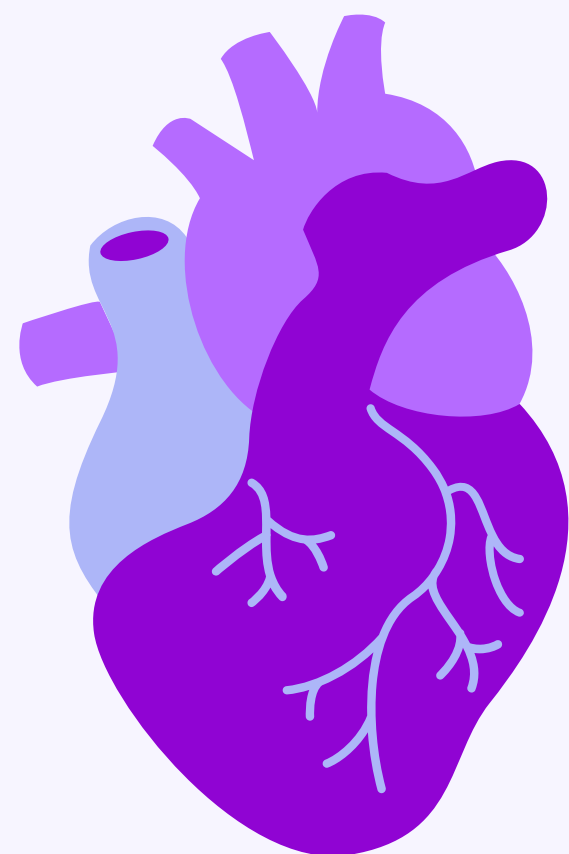


ADMA JAFET



VIOLETA JAFET





VIOLETA

SPRINT 1

SPRINT 1

- Entendimento do negócio
- UX Research
- Proposta de Arquitetura do Sistema



DOCUSAURUS



- Software de código aberto para criar sites estáticos
- Permite criar documentações de forma eficiente e amigável
- Suporte para personalização e extensibilidade

P E R S O N A S



Miguel Almeida

Auxiliar de Farmácia



Isabel Souza

Médica Cardiologista



Miguel Almeida

Auxiliar de Farmácia

- 20 anos de idade
- Pessoa ostomizada
- Unidade da Bela Vista em São Paulo
- Ainda está aprendendo a atuar em ambiente de trabalho
- Às vezes, reabastece um produto do carrinho em quantidade e/ou compartimento errados

P E R S O N A S



Miguel Almeida

Auxiliar de Farmácia



Isabel Souza

Médica Cardiologista



Isabel Souza

Médica cardiologista

- 46 anos de idade
- Trabalha no Hospital Sírio Libanês desde a residência
- Unidade da Bela Vista em São Paulo
- Não está acostumada com os layouts mais recentes dos carrinhos de parada



JORNADA DO USUÁRIO

Miguel Almeida | Auxiliar de Farmácia

Oportunidades

- Redução no tempo de montagem dos carrinhos.
- Redução da taxa de erro nas montagens dos carrinhos.

Expectativas

- Com a integração do braço robótico no processo de preparação de medicamentos, o auxiliar de farmácia espera poder cumprir suas tarefas de forma mais eficiente e segura.



JORNADA DO USUÁRIO

Isabel Souza | Médica Cardiologista

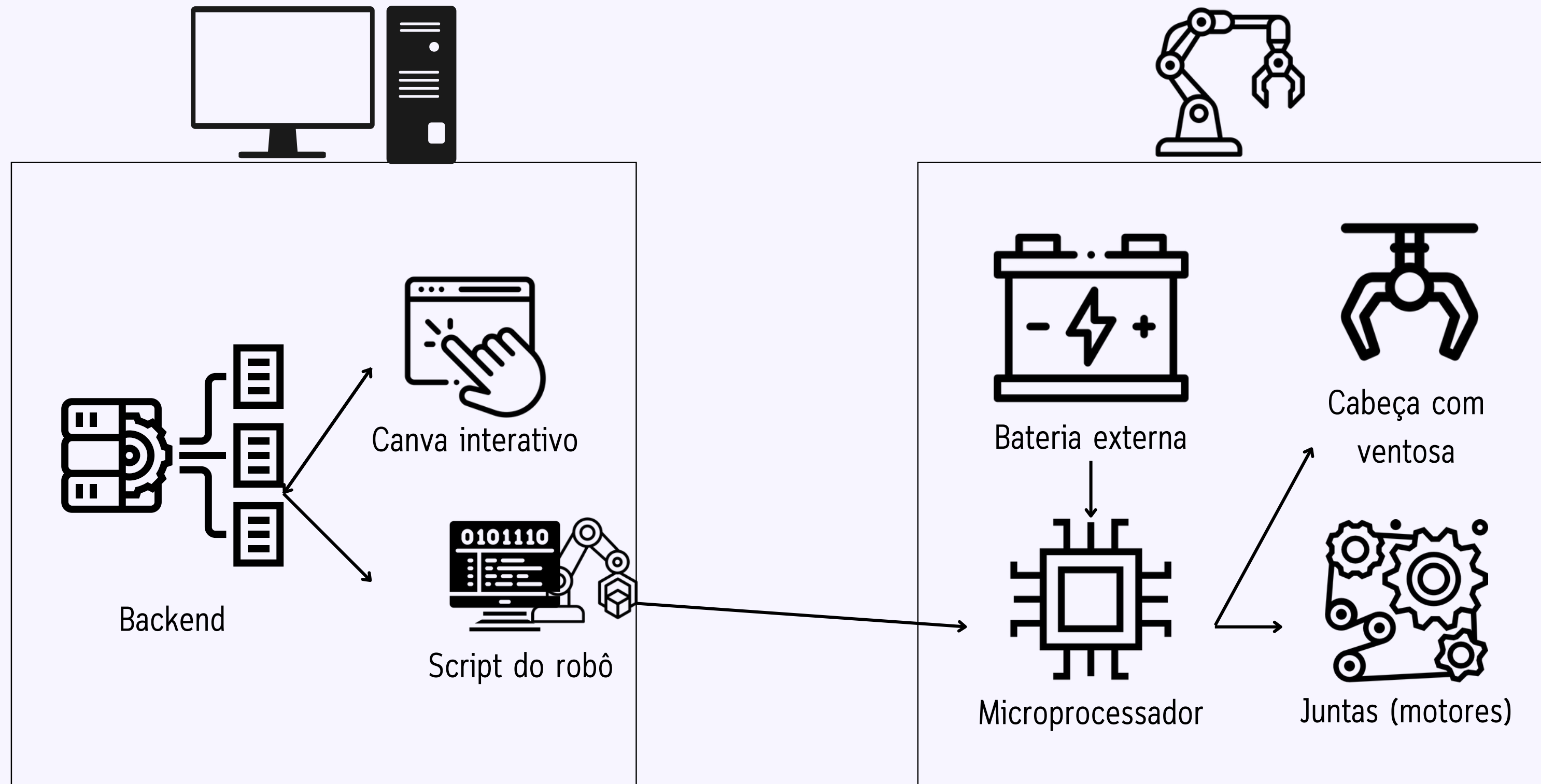
Oportunidades

- Atendimento mais fluido
- Maior segurança nas emergências

Expectativas

- Espera que os carrinhos de emergência, com medicamentos reabastecidos e organizados, garantam acesso rápido e preciso durante as emergências médicas.

ARQUITETURA DO SISTEMA



REQUISITOS FUNCIONAIS

- Montar as caixas de maneira automatizada
- Armazenar as informações dos itens manuseados
- Permitir a escolha de diferentes layouts

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- Aplicação com interface agradável e fácil
- Detecção de possíveis falhas
- Adição de novos layouts

próxima

SPRINT



SPRINT 2

- Fluxo de Utilização da Solução
- Sistema Robótico

INTEGRANTES



Antonio Guimarães



Daniel Dávila



Gabriel Gallo



Gustavo Machado



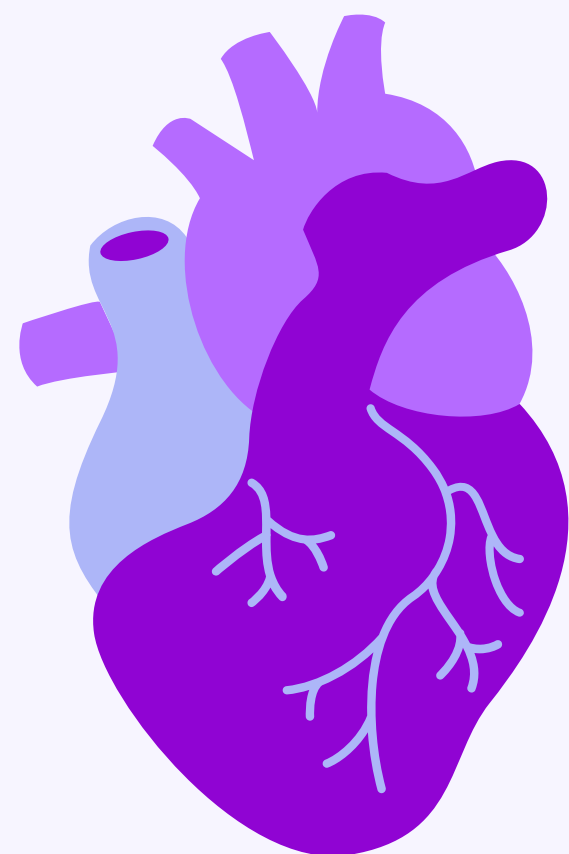
Laura Bueno



Rafaela Rojas



Raí Cajé



OBRIGADO!