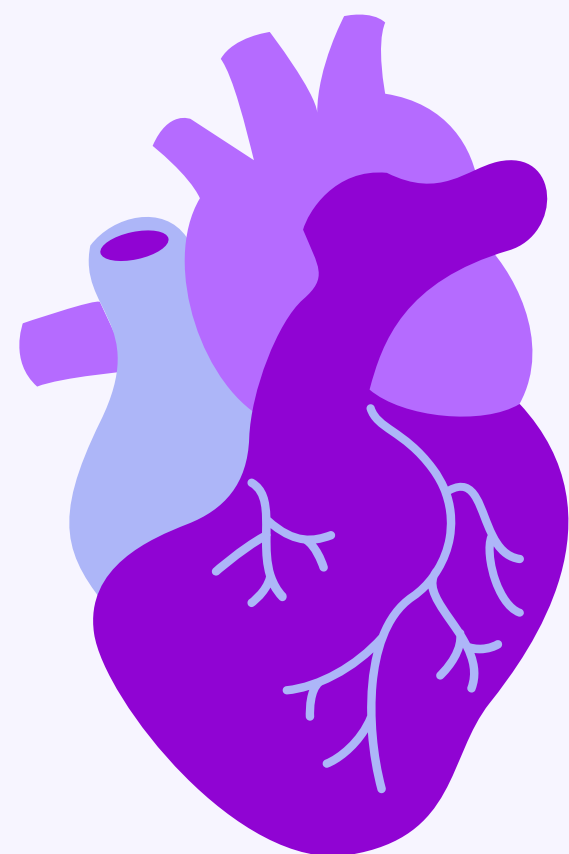


AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Sprint 2



VIOLETA

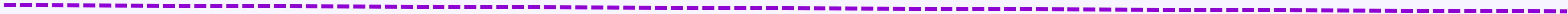
RETROSPECTIVA

Entendimento
do negócio

S P R I N T 1

S P R I N T 3

S P R I N T 5



S P R I N T 2

S P R I N T 4

A t u a l

SPRINT 2

SPRINT 2

- Fluxo de Utilização da Solução
- Sistema Robótico

Lean Inception

Violeta - Grupo 03

É

Braço mecânico
automatizado para
montagem do
carrinho de parada

Interface de
operação
automatizada para
montagem de
carrinho de parada

Não é

Scanner de qr
code

Movimentador
automático de
carrinho

Abridor de
gaveta

Faz

Gera relatório do
fluxo de itens
movimentados

Montagem de
layouts variados
pré configurados
na interface

Se integra a
sistemas
fornecendo uma
API

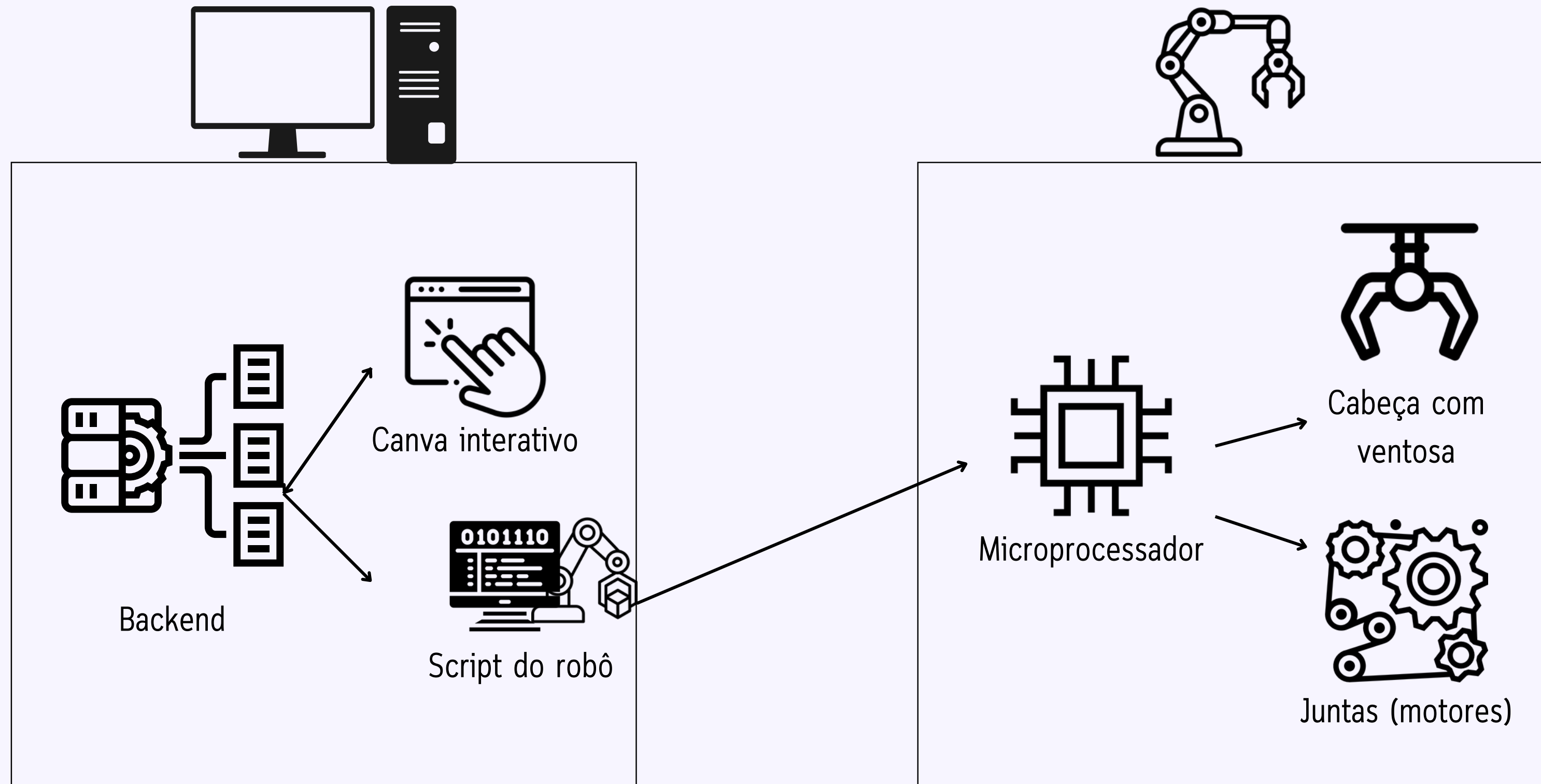
Não faz

Não scanneia os
itens usados

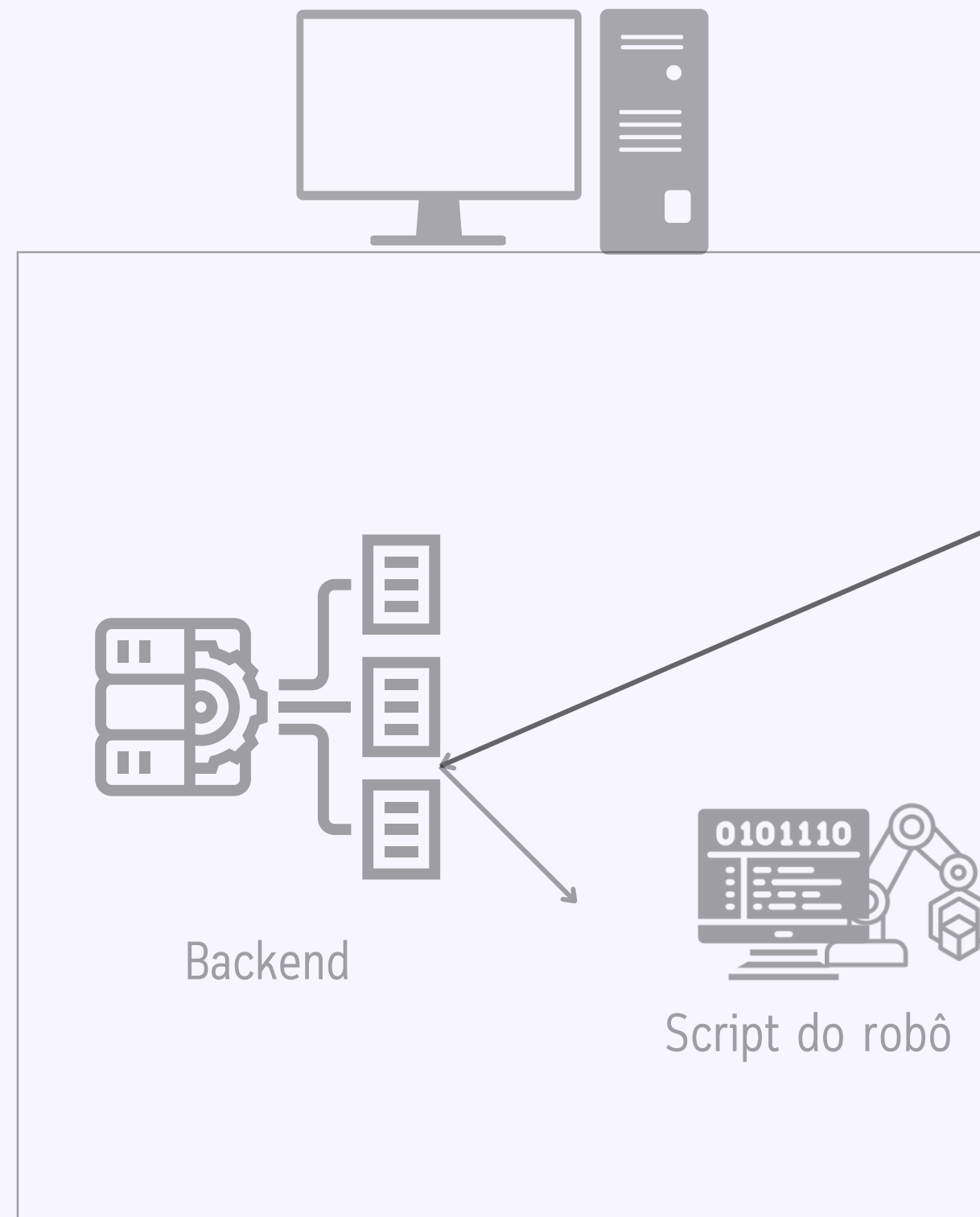
Não opera de
forma 100%
autônoma

FLUXO DE UTILIZAÇÃO

ARQUITETURA DO SISTEMA



ARQUITETURA DO SISTEMA



Canva interativo



Miguel Almeida
Auxiliar de farmácia

MONITORAMENTO REMOTO DO PROCESSO DE CARREGAMENTO

Bisturi, 2

Luvas, 3

Paracetamol, 8

Dipirona, 8

Noradrenalina, 1

Clorazepam, 1

Glicose, 3

Dipirona, 8

Luvas, 3

Bisturi, 2

Noradrenalina, 1

Paracetamol, 8

Clorazepam, 1

Glicose, 3

Luftal, 4

VIOLETA

Importar Layout

Exportar Layout



Miguel Almeida
Auxiliar de farmácia

MONITORAMENTO REMOTO DO PROCESSO DE CARREGAMENTO

Gaveta de reabastecimento

Bisturi, 2	
Luvas, 3	Paracet
Dipirona, 8	Noradr
Clorazepam, 1	Glicose, 3

Gaveta do carrinho emergencial

Dipirona, 8	Luvas, 3
uri, 2	Noradrenalina, 1
amol, 8	Clorazepam, 1
Glicose, 3	Luftal, 4

VIOLETA

Importar Layout

Exportar Layout

O robô está sendo utilizado

Confirmar



Miguel Almeida
Auxiliar de farmácia

MONITORAMENTO REMOTO DO PROCESSO DE CARREGAMENTO

Id	Posição atual	Reabastecidos última	Reabastecido no mês
Dipirona	[1,1]	8	34
...
...
...
...
...
...

Confirmar

VIOLETA

Importar Layout

Exportar Layout



Isabel Souza
Médica Cardiologista

CRIAÇÃO DE LAYOUTS

Bisturi, 2

Luas, 3

Paracetamol, 8

Dipirona, 8

Noradrenalina, 1

Clorazepam, 1

Glicose, 3

Dipirona, 8

Luvas, 3

Bisturi, 2

Noradrenalina, 1

Paracetamol, 8

Clorazepam, 1

Glicose, 3

Luftal, 4

VIOLETA

Importar Layout


Exportar Layout




Isabel Souza

Médica Cardiologista

criação de layouts





Gaveta de reabastecimento

Bisturi, 2	
Luvas, 3	Paracet
Dipirona, 8	Noradr
Clorazepam, 1	Glicose, 3


Gaveta do carrinho emergencial

ona, 8	Luvas, 3
uri, 2	Noradrenalina, 1
amol, 8	Clorazepam, 1
Glicose, 3	Luftal, 4

O que está sendo adicionado?




Qual a quantidade?

Confirmar

VIOLETA

Importar Layout

Exportar Layout





Isabel Souza
Médica Cardiologista

CRIAÇÃO DE LAYOUTS

Bisturi, 2

Luftal, 4

Luvas, 3

Paracetamol, 8

Dipirona, 8

Noradrenalina, 1

Clorazepam, 1

Glicose, 3

Dipirona, 8

Luvas, 3

Bisturi, 2

Noradrenalina, 1

Paracetamol, 8

Clorazepam, 1

Glicose, 3

Luftal, 4

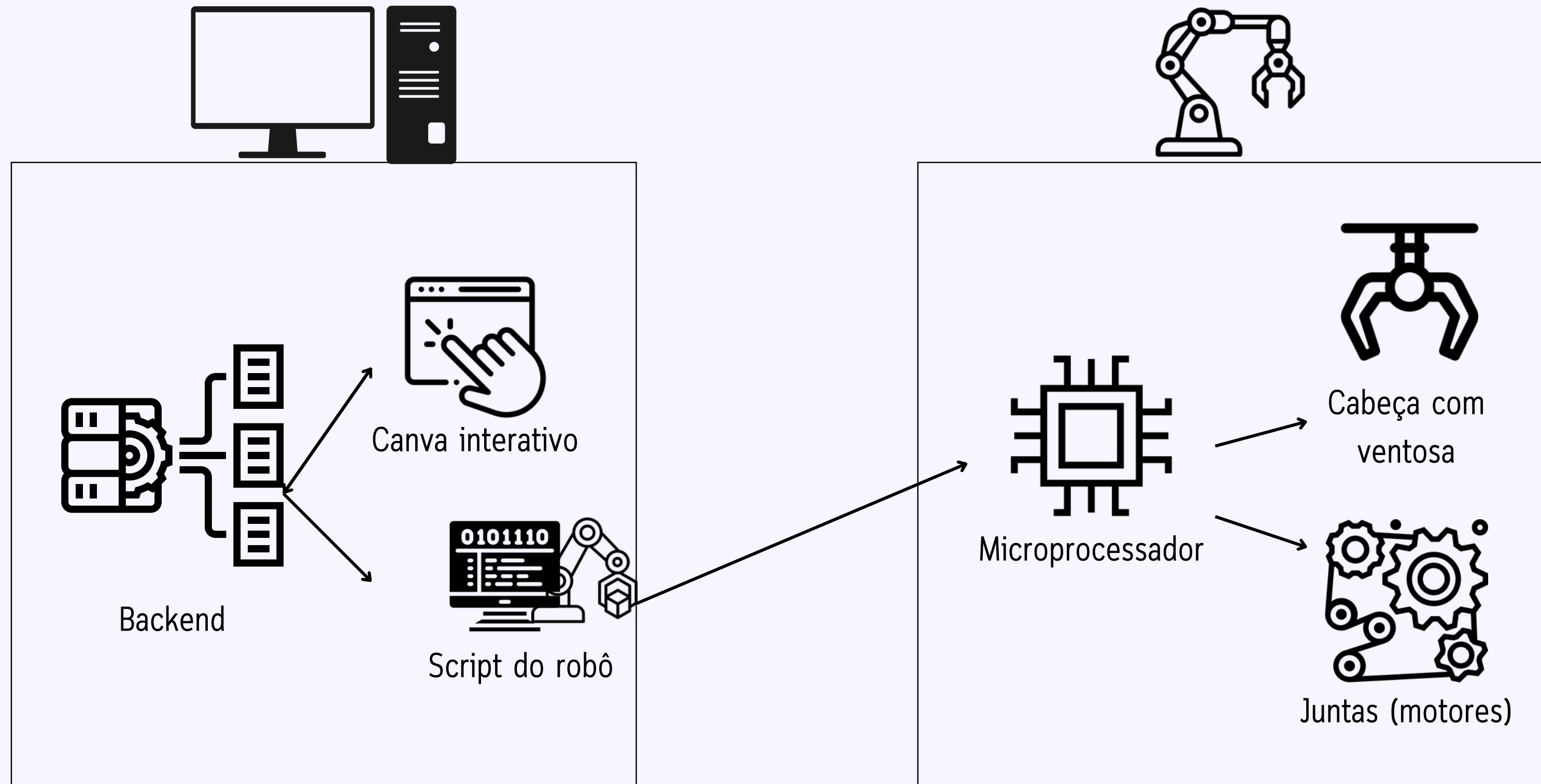
VIOLETA

Importar Layout

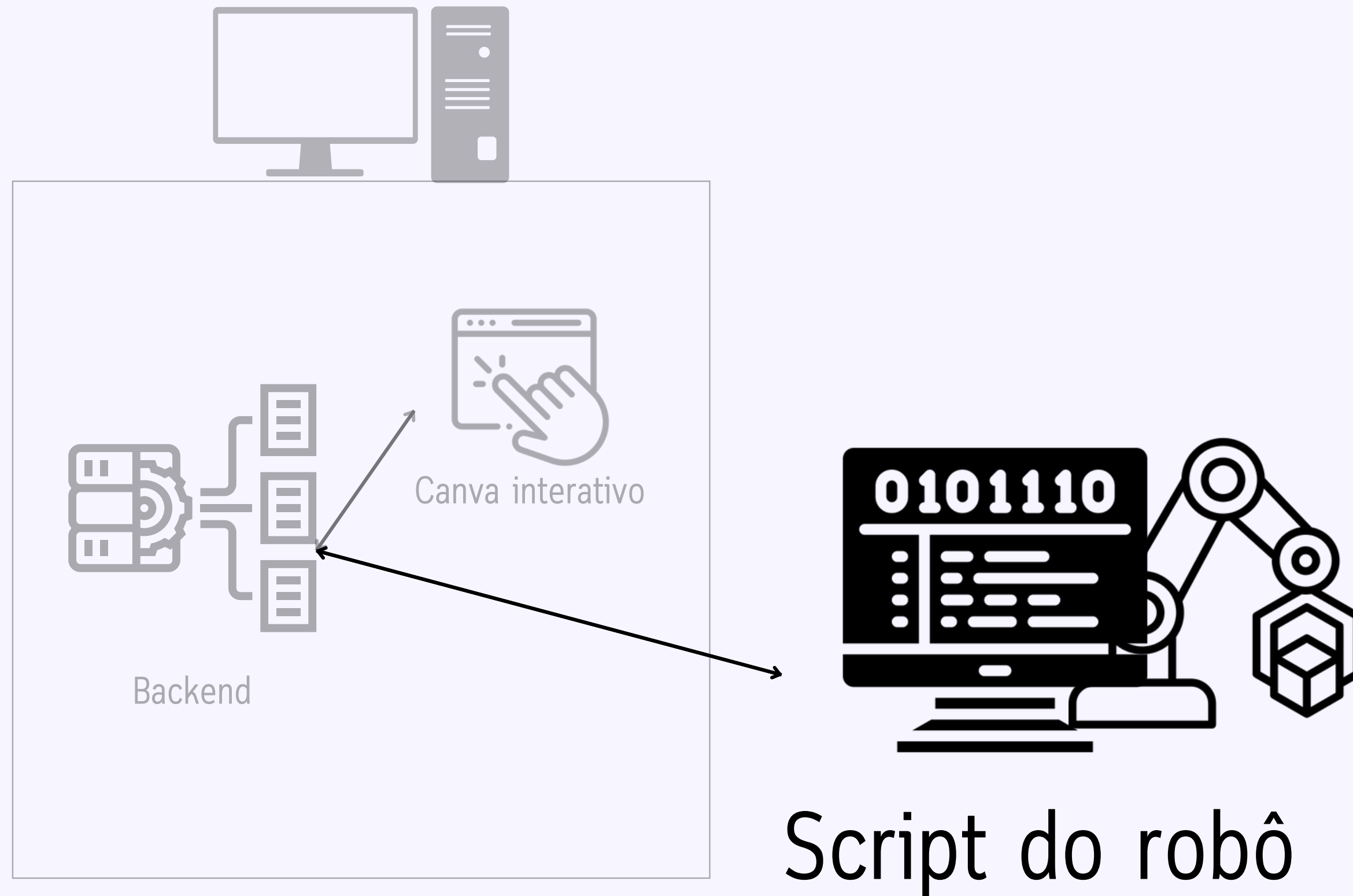
Exportar Layout

SISTEMA ROBÓTICO

ARQUITETURA DO SISTEMA



ARQUITETURA DO SISTEMA



CLI: COMMAND LINE INTERFACE

Welcome to FreeDOS

CuteMouse v1.9.1 alpha 1 [FreeDOS]

Installed at PS/2 port

C:\>ver

FreeCom version 0.82 pl 3 XMS_Swap [Dec 10 2003 06:49:21]

C:\>dir

Volume in drive C is FREEDOS_C95

Volume Serial Number is 0E4F-19EB

Directory of C:\

FDOS		<DIR>	08-26-04	6:23p
AUTOEXEC	BAT	435	08-26-04	6:24p
BOOTSECT	BIN	512	08-26-04	6:23p
COMMAND	COM	93,963	08-26-04	6:24p
CONFIG	SYS	801	08-26-04	6:24p
FDOSBOOT	BIN	512	08-26-04	6:24p
KERNEL	SYS	45,815	04-17-04	9:19p
	6 file(s)		142,038 bytes	
	1 dir(s)		1,064,517,632 bytes free	

C:\>_

COMANDOS ATUAIS

- Home
- Mover
- Posição atual

- Ligar ferramenta
- Desligar ferramenta



próxima

SPRINT



SPRINT 3

- Hardware periférico integrado com o sistema do robô
-

INTEGRANTES



Antonio Guimarães



Daniel Dávila



Gabriel Gallo



Gustavo Machado



Laura Bueno



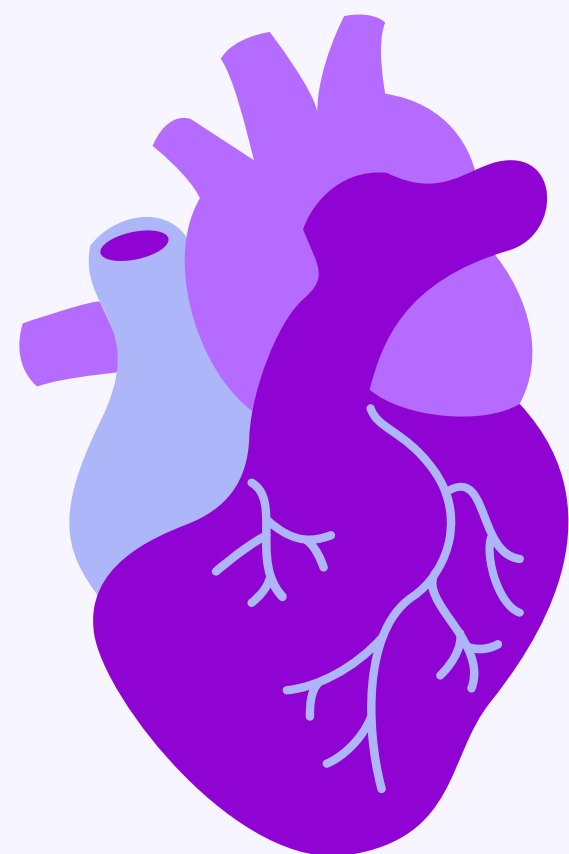
Rafaela Rojas



Raí Cajé

TAREFAS

Tarefa	Membro	Status	Data de Revisão	Data de Conclusão	Tempo de esforço (em horas)	Dias
Documentação - Sistema Robótico part 1	Laura Bueno	Concluído	29/02	29/02	2	1
Slides	Laura Bueno	Concluído	01/03	01/03	2	1
Read Me - Sistema Robótico	Laura Bueno	Concluído	01/03	01/03	1	0,5
Mapa de fluxo - médico	Rafaela Rojas	Concluído	27/02	27/02	7	3,5
Atualização readme	Rafaela Rojas	Concluído	01/03	01/03	1	0,5
Documentação wireframe	Rafaela Rojas	Concluído	01/03	01/03	6	3
Wireframe baixa fidelidade	Rafaela Rojas	Concluído	29/02	29/02	3	1,5
Texto introdução wireframe e mapeamento de fluxo	Antonio Guimarães	Concluído	22/02	22/02	3	1,5
Telas do wireframe	Antonio Guimarães	Concluído	21/02	21/02	4	2
Arrumar pastas docs sprint 2	Antonio Guimarães	Concluído	19/02	19/02	0,5	0,25
Documentação - Sistema Robótico part 2	Raí Cajé	Concluído	03/03	03/03	5	2,5
Documentação - Mapeamento de fluxo - Persona 1	Raí Cajé	Concluído	01/03	01/03	5	2,5
Criação da CLI	Gustavo Machado	Concluído	29/02	29/02	8	4
Script do braço robótico	Gustavo Machado	Concluído	29/02	29/02	8	4
Criação do mockup	Gabriel Gallo	Concluído	27/02	27/02	6	3
Mapeamento de fluxo - auxiliar de enfermagem (diag	Gabriel Gallo	Concluído	25/02	25/02	4	2
Arquitetura da solução	Gabriel Gallo	Concluído	08/02	08/02	3	1,5
Organização inicial do docusaurus	Gabriel Gallo	Concluído	07/02	07/02	4	2
Reorganização de estrutura de pastas	Raí Cajé	Concluído	03/03	03/03	2	1
Revisão geral de documentação	Raí Cajé	Concluído	03/03	03/03	2	1



OBRIGADO!