

Trazendo a automação para dentro da farmácia hospitalar



# Cardio bot



Sobre o  
que  
falaremos  
hoje?

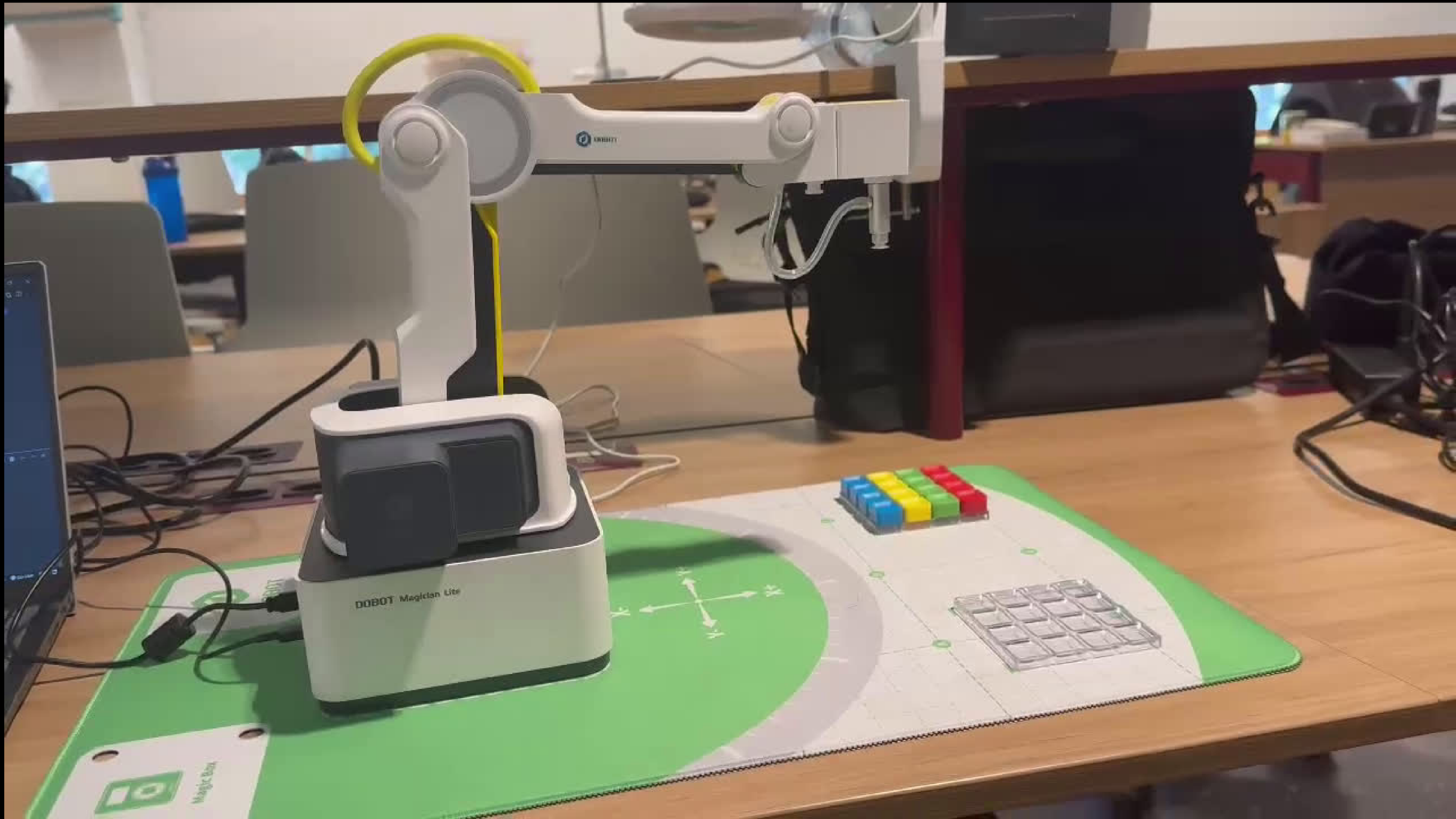
▶ **Desenvolvimento com robô**

▶ **Aplicação da POC**

▶ **Design da interface**



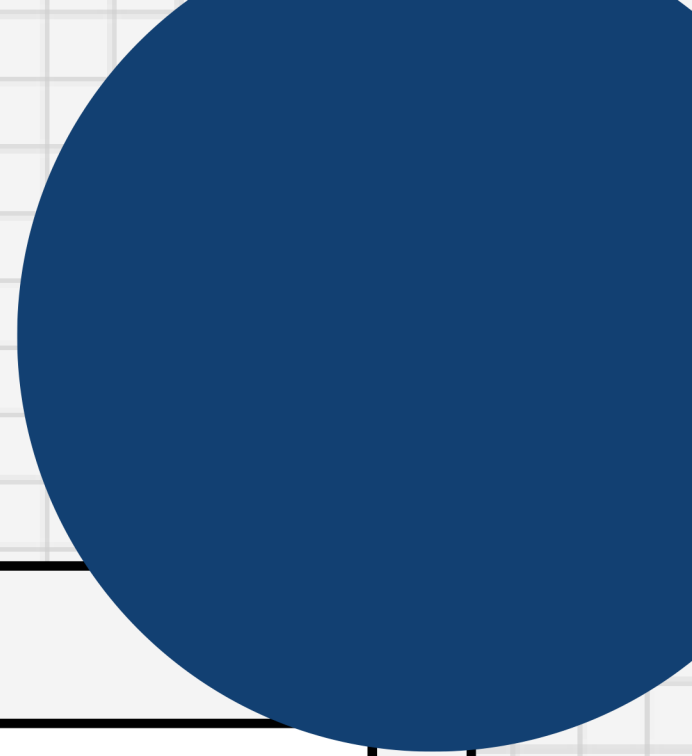
# Proof of Concept (POC)



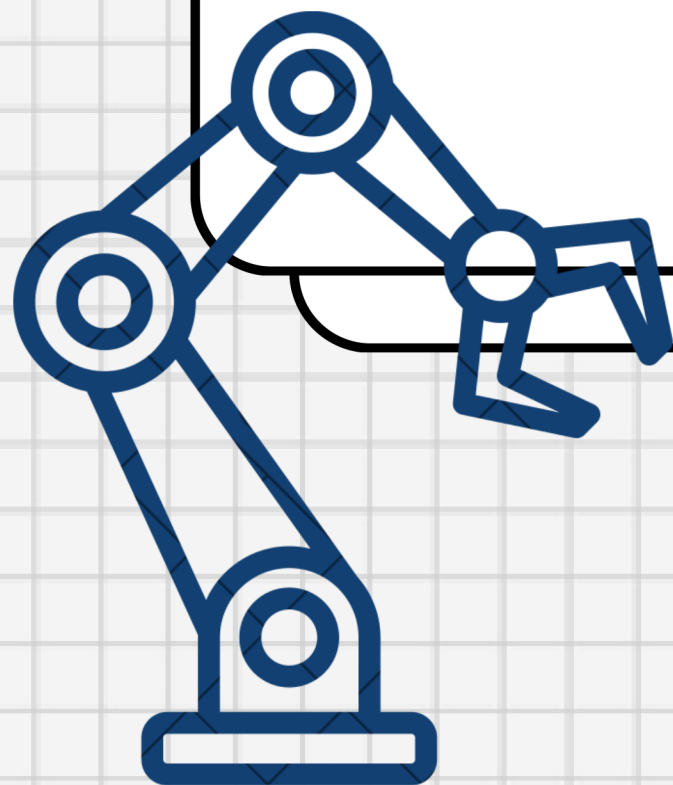


# Aplicação da POC





Matriz É / NÃO É /  
FAZ / NÃO FAZ





É 

- Braço robótico que monta kits hospitalares com itens não medicamentosos.
- Um robô auxiliar dentro de uma linha de produção







## Não É

- Um robô capaz de montar kits com medicamentos para cada paciente individual
- Ele não é capaz de colocar os sacos plásticos e nem fechar os mesmos.
- Um robô de bipagem





Faz 

- Montagem de kits médicos
- Consegue montar os kits de suprimentos médicos com precisão e sempre seguindo o mesmo padrão de montagem.
- É possível alterar os layouts, conseguindo montar kits diversos.

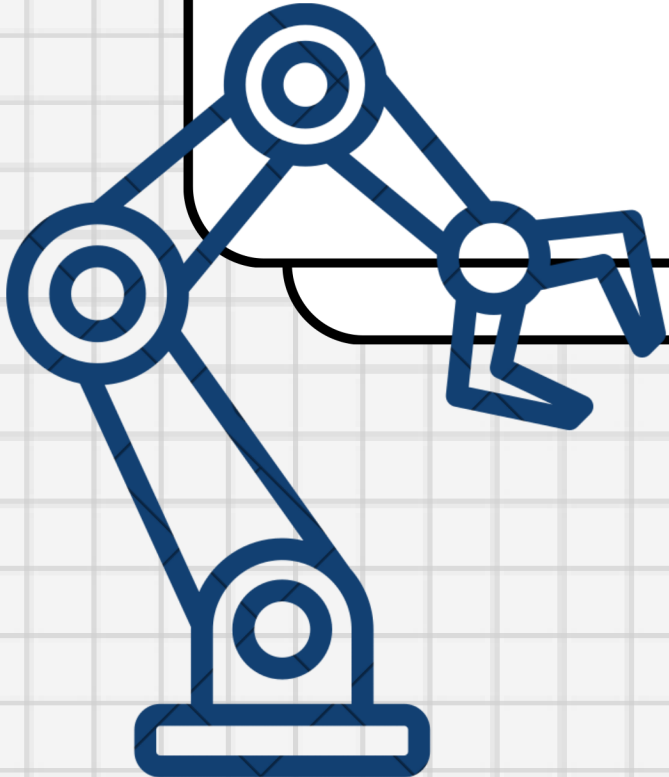
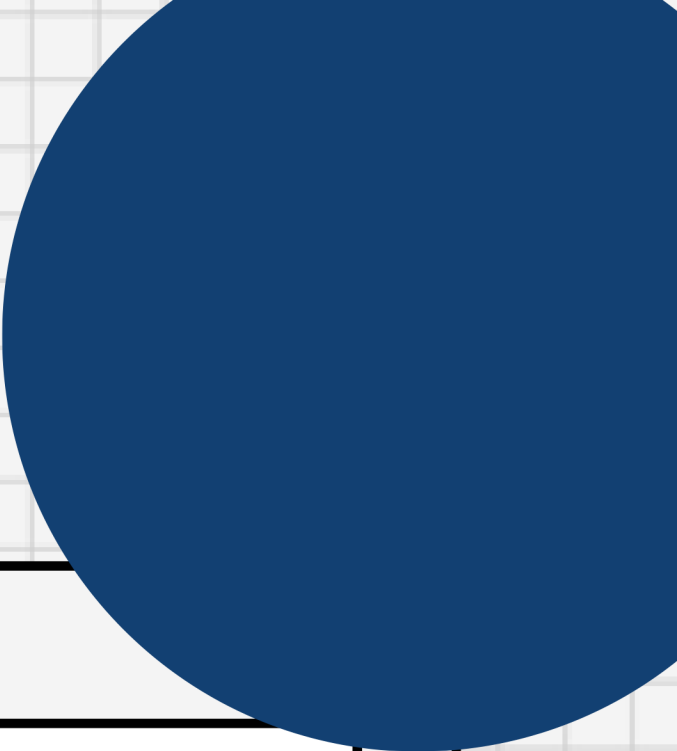




## Não faz ✗

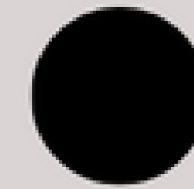
- 0 processo de bipagem
- Rastreo dos itens
- Não realiza a abertura e fechamento dos saquinhos dos kits
- Checa quais itens foram colocados.  
( Não tem visão computacional)







# Interface do usuário

Cardio-Bot



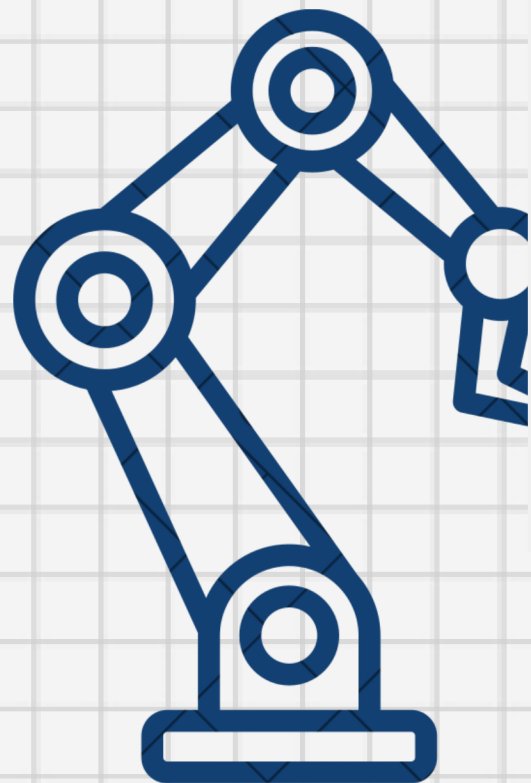
Faça o seu login!

 login@sou.inteli.edu.br.com

 senha



Login



**Cardio-Bot**

**Página Inicial**

**Kits**

- Kit 1  
Função genérica
- Kit 2  
Função genérica
- Kit 3  
Função genérica
- Kit 4  
Função genérica
- Kit 5  
Função genérica

**Kits em produção**

- Kit 1  
35 Restantes  
Data de início: 25/02
- Kit 2  
Na fila  
Data de início: 25/02
- Kit 3  
Na fila  
Data de início: 25/02

**Menu Lateral:**

- Kits
  - Adicionar Kit
- Estoque
  - Adicionar item
- Configurações do robô
- Gestão
- Sair



Kits

- Adicionar Kit



Estoque

- Adicionar item



Configurações  
do robô

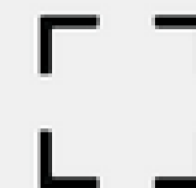
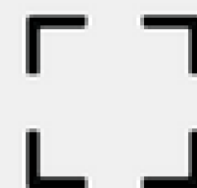
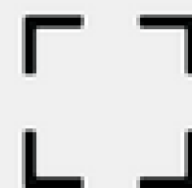
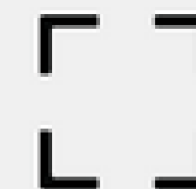
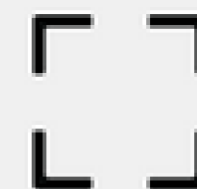
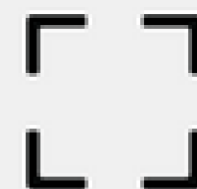
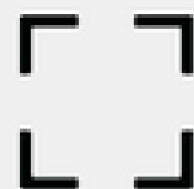


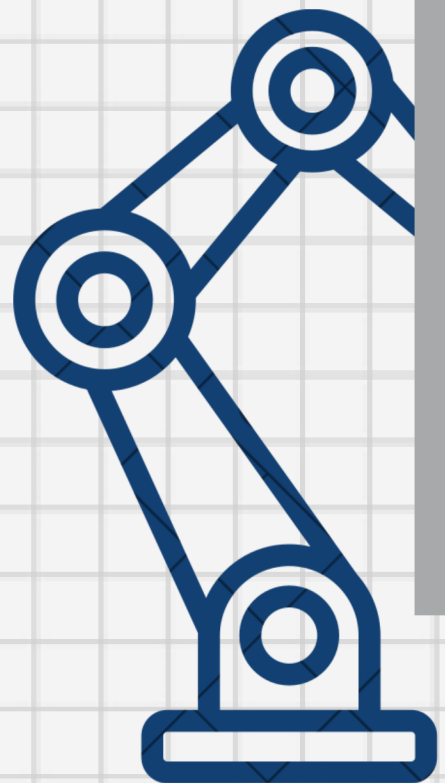
Gestão



Sair

### Estoque





☰

Página Inicial

Cardio-Bot

⊕ Kits

- Adicionar Kit

📦 Estoque

- Adicionar item

⚙️ Configurações do robô

📊 Gestão

● Sair

### Editar componente

✕

- Lorem ipsum dolor sit amet ✕





Kits

- Adicionar Kit



Estoque

- Adicionar item



Configurações do robô



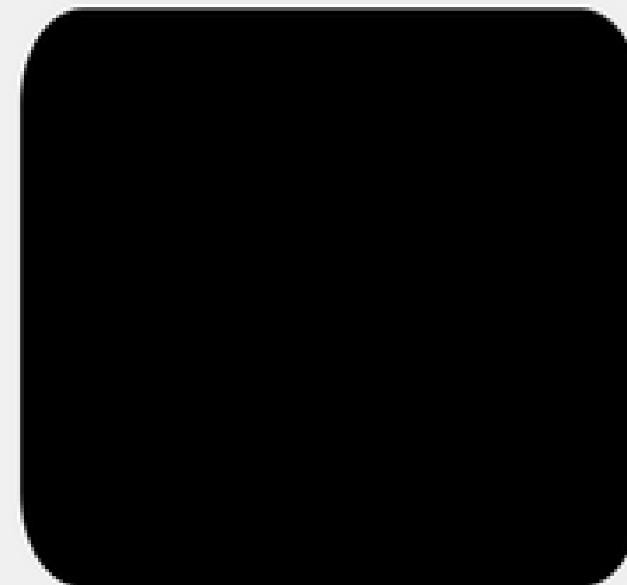
Gestão



Sair

## Descrição do Kit

- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet



 Iniciar



ção

1  
tantes

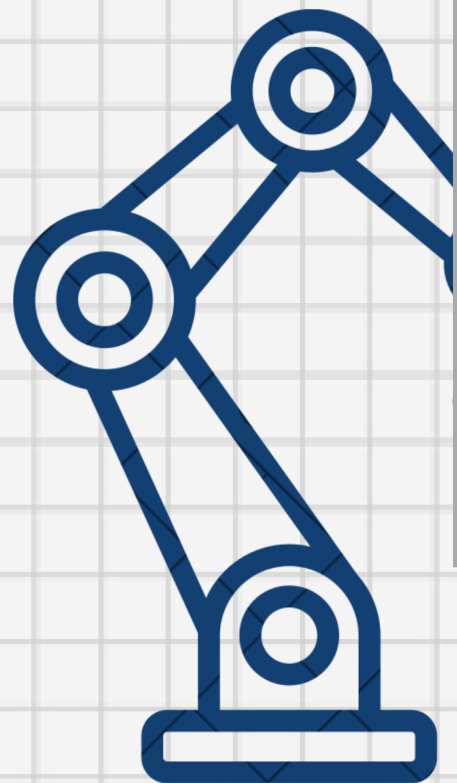
Data de início:  
25/02

2

Data de início:  
25/02

3

Data de início:  
25/02



Menu items:

- Kits
  - Adicionar Kit
- Estoque
  - Adicionar item
- Configurações do robô
- Gestão
- Sair


Page Header: Página Inicial Cardio-Bot

### Adicionar Kit

Nome

Descrição

- Adicionar item



Salvar

Background content (partially visible):

- 1 ... Data de início: 25/02
- 2 ... Data de início: 25/02
- 3 ... Data de início: 25/02



Kits

- Adicionar Kit



Estoque

- Adicionar item



Configurações  
do robô



Gestão

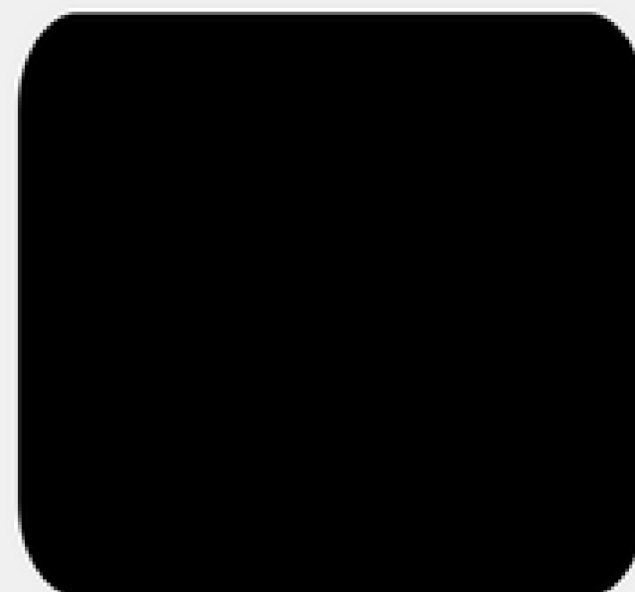


Sair

## Editar Kit



- Lorem ipsum dolor sit amet X
- Lorem ipsum dolor sit amet X
- Lorem ipsum dolor sit amet X
- Lorem ipsum dolor sit amet X
- Lorem ipsum dolor sit amet X



Salvar  
alterações

Tarefas	19/02	20/02	21/02	22/02	23/02	26/02	27/02	28/02	29/02	01/03
Planning	x					x				
Design Wireframe Desktop	x	x								
Design Wireframe Mobile			x							
Estudar React				x	x		x	x		
Código fonte do robô	x	x					x			
Fluxo do Usuário	x	x	x	x	x					
Documentação do código fonte									x	x
Documentação UX							x	x		
Revisão UX				x		x	x	x		
Revisão do código do robô			x	x				x	x	x
Apresentação								x	x	x

# Documentação





**Agradecemos  
a atenção!**



