

VIOLETA

Sprint 4

SPRINT 1

- Entendimento do negócio
- Arquitetura do sistema
- UX Research
- Guia de estilos

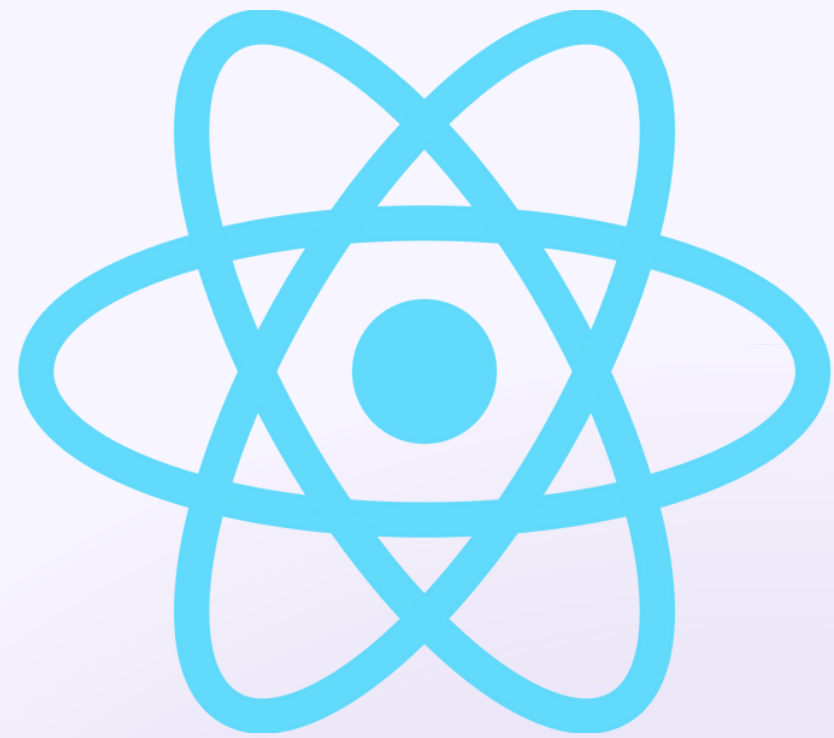
SPRINT 2

- Wireframe
- Mapeamento do fluxo
- CLI
- Sistema básico de automação

SPRINT 3

- Mockup
- Início do Backend e Frontend
- Implementação da rotina de verificação

INICIO BACK E FRONT



Flask

web development,
one drop at a time



~~NEXT~~.JS

BANCO DE DADOS

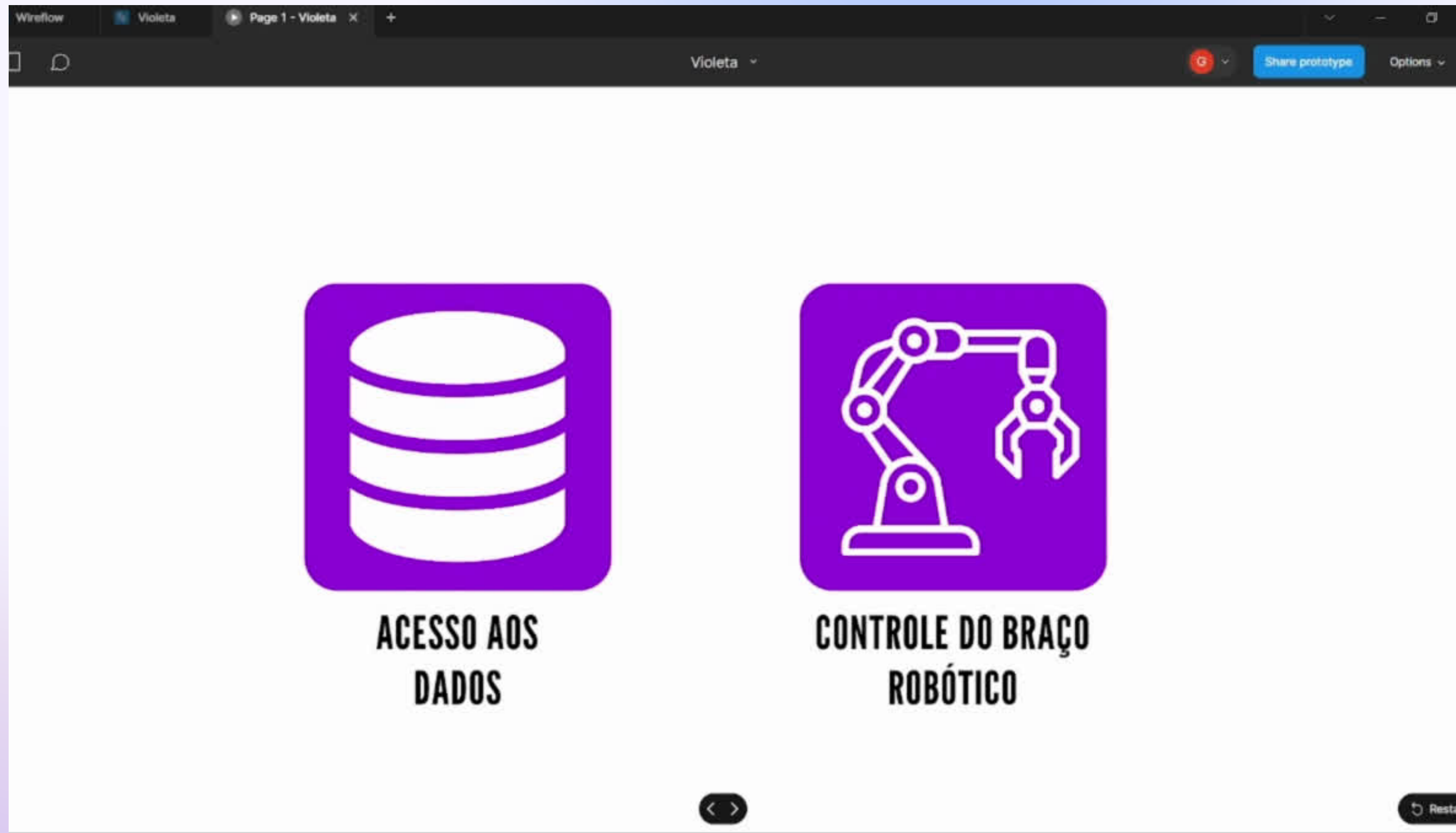
Users	
id 🔑	integer
usuario	varchar(255)
senha	varchar(255)
nivel_prioridade	int

Layout	
id 🔑	integer
nome_layout	varchar(255)

Compartment	
id 🔑	integer
nome_item	varchar(255)
quantidade_item	int
numero_compartimento	int
id_layout	int
id_item	int



M O C K U P



ROTINA DE VERIFICAÇÃO

Dois tipos
de verificação

Confiabilidade



Segurança

Sensor
infravermelho



PRÓXIMOS PASSOS

Finalizar
backend e
frontend

Realizar
integração robô
com software

Refinamentos
e
melhorias

Testes com
usuários

INTEGRANTES



Antonio Guimarães



Daniel Dávila



Gabriel Gallo



Gustavo Machado



Laura Bueno



Rafaela Rojas

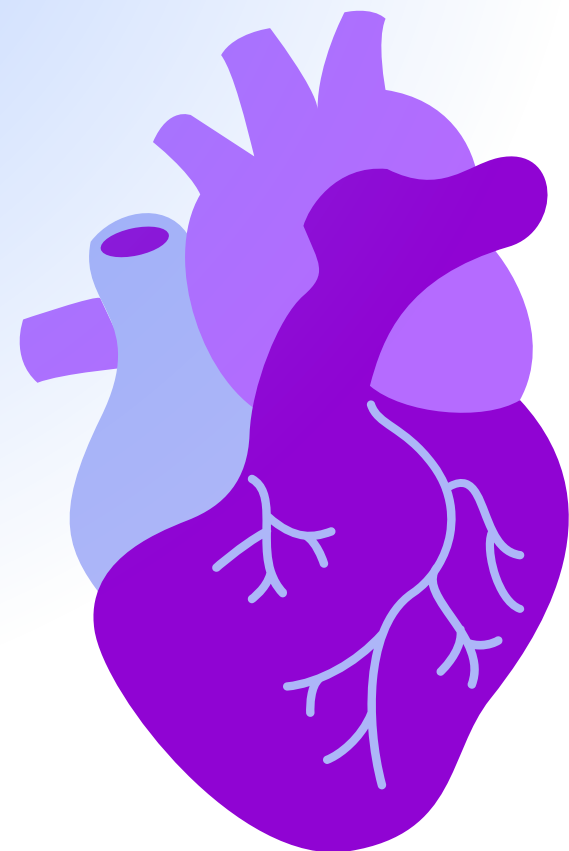


Raí Cajé



Tarefa	Membro	Status	Data de Revisão	Data de Conclusão	Tempo de esforço (em horas)	Dias
Mockup	Laura Bueno	Concluído	04/03/2024	04/03/2024	5	2,5
Mockup	Gustavo Machado	Concluído	04/03/2024	04/03/2024	5	2,5
Backend: ajustes e alterações nas rotas	Raí Cajé	Concluído	15/03/2024	13/03/2024	3	1,5
Docs: backend (revisão e ajustes)	Raí Cajé	Concluído		13/03/2024	1	0,5
Backend	Gustavo Machado	Em andamento				
Backend	Antonio Guimarães	Em andamento				
Base de dados	Antonio Guimarães	Concluído	13/03/2024	07/03/2024	2	1
Rotas CRUD referentes a base de dados	Antonio Guimarães	Concluído	13/03/2024	13/03/2024	6	3
Docs: dispositivos periféricos	Raí Cajé	Concluído		15/03/2024	3	1,5
Documentação base de dados	Antonio Guimarães	Concluído	13/03/2024	12/03/2024	1	0,5
Docs: rotina de verificação	Raí Cajé	Concluído		15/03/2023	4	2
Início do frontend	Rafaela Rojas	Em andamento			2	1
Atualização de toda documentação	Rafaela Rojas	Concluído	08/03/2024	08/03/2024	8	4
Documentação mockup	Rafaela Rojas	Concluído	12/03/2024	12/03/2024	3	1,5
Update readme + exclusao de itens + add	Rafaela Rojas	Concluído	15/03/2024	15/03/2024	1	0,5
slides apresentação	Rafaela Rojas	Concluído	15/03/2024	15/03/2024	1	0,5





VIOLETA

MUITO OBRIGADO