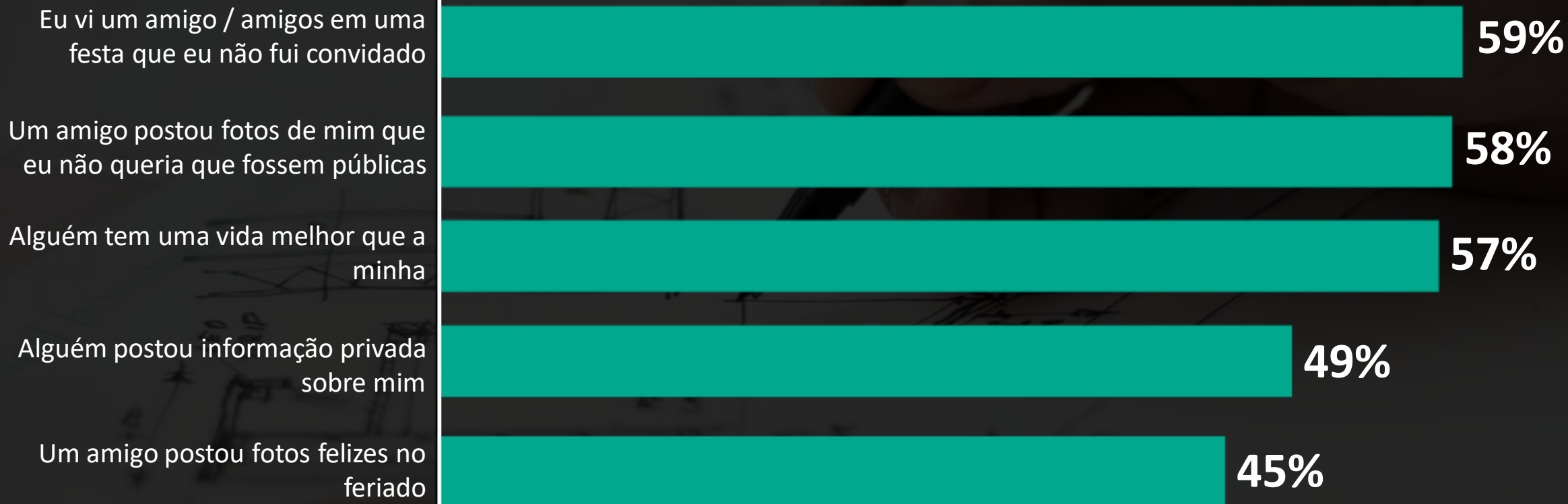




REMEMBER

Você tem guardado os melhores  
momentos da sua vida?

# Desconforto nas redes



Fonte: Kaspersky job





# REMEMBER

Uma rede social para criar  
**MemoryLines**,  
guardar e relembrar  
**Momentos**, fotos e vídeos  
com os amigos e familiares

# Equipe



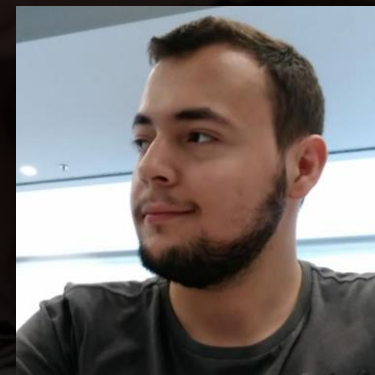
**Rodolfo**



**Yudi**



**Ruiz**



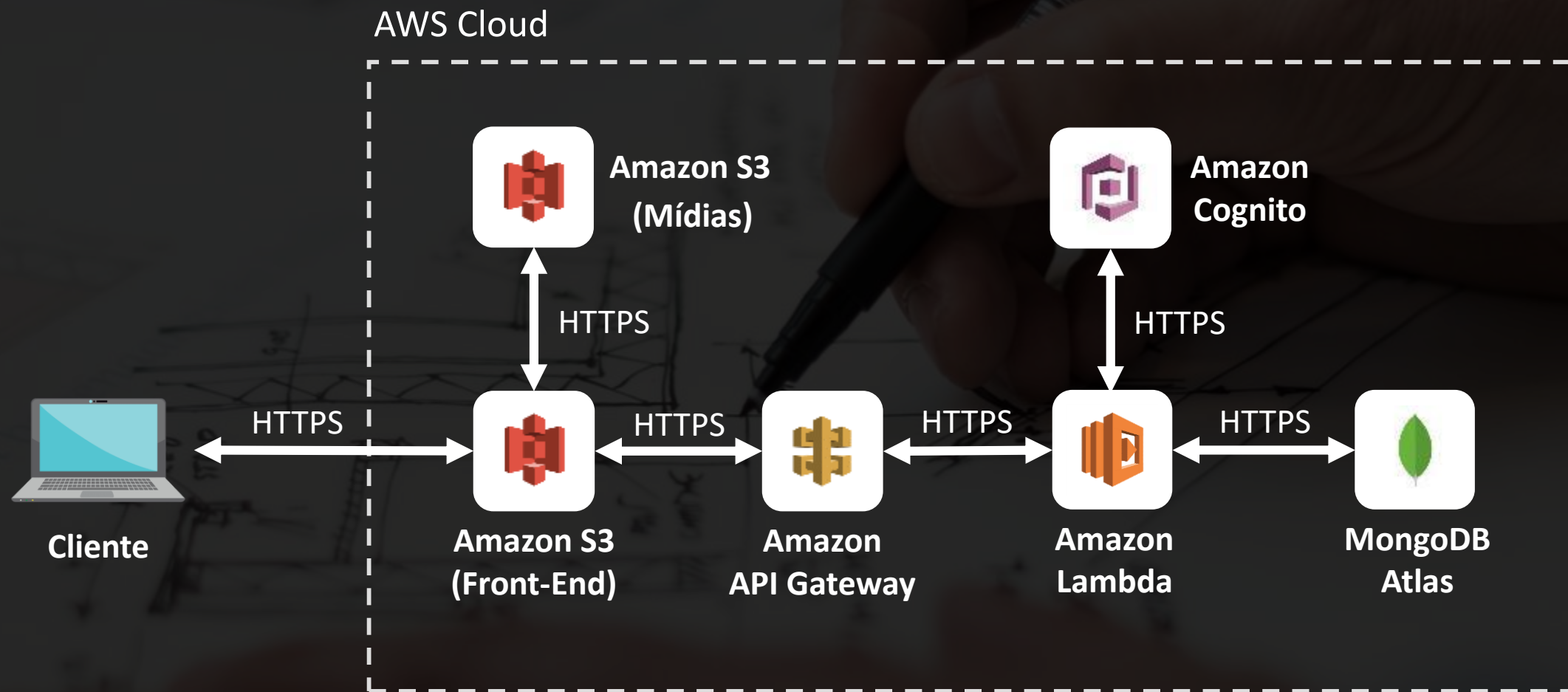
**Vinicius**



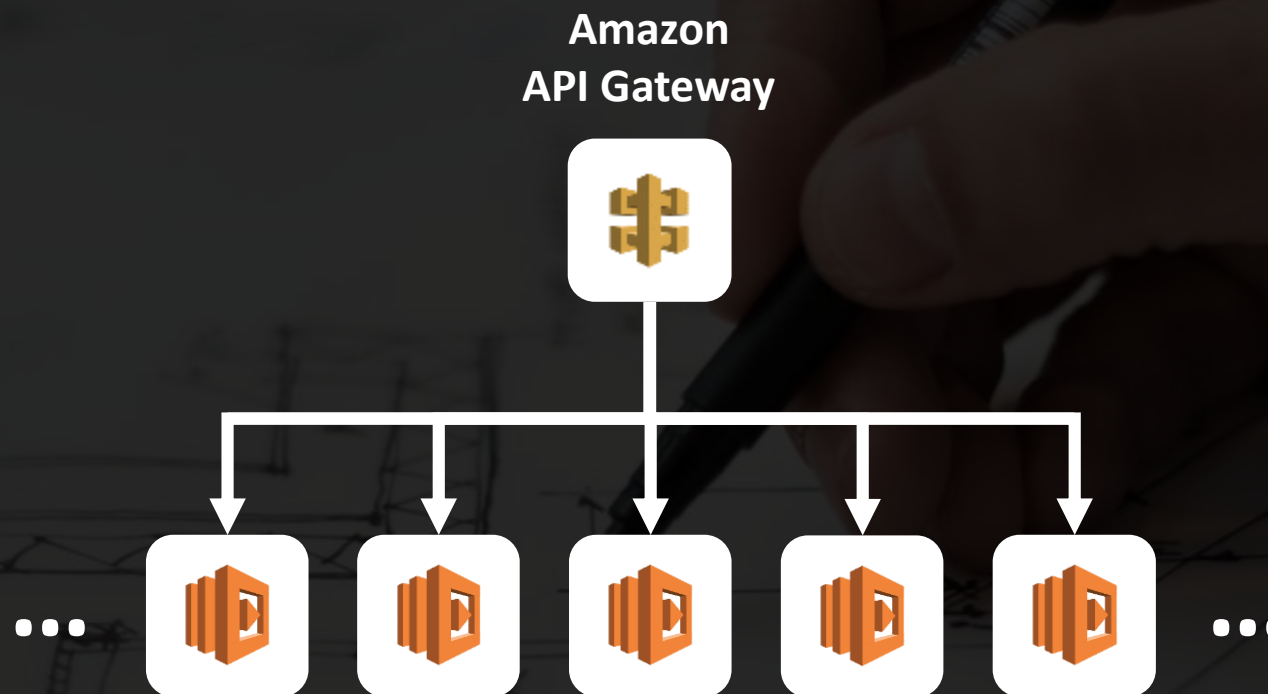
**Juliana**



# Arquitetura Serverless



# Back-End em microserviços



**Amazon Lambda**

**54 microserviços**

**Totalmente gerenciado e escalável**

**Python**

# Autenticação e autorização



**Amazon Cognito**

- Gerenciado e escalável
- Armazenamento de usuários
- Confirmação de Login
- Criptografia em repouso e em trânsito
- Autenticação baseada em padrões

## Serviço

## Free Tier

## Pricing



Amazon S3

**5 GB**  
primeiros 12 meses

**0,023 USD**  
por mês



Amazon  
Cognito

**50 000**  
usuários ativos

**0,00550 USD**  
por usuário ativo por mês



Amazon  
API Gateway

**1 milhão**  
chamadas por mês

**3,50 USD**  
por milhão de chamadas



Amazon  
Lambda

**1 milhão**  
chamadas por mês

**0,20 USD**  
por milhão de chamadas



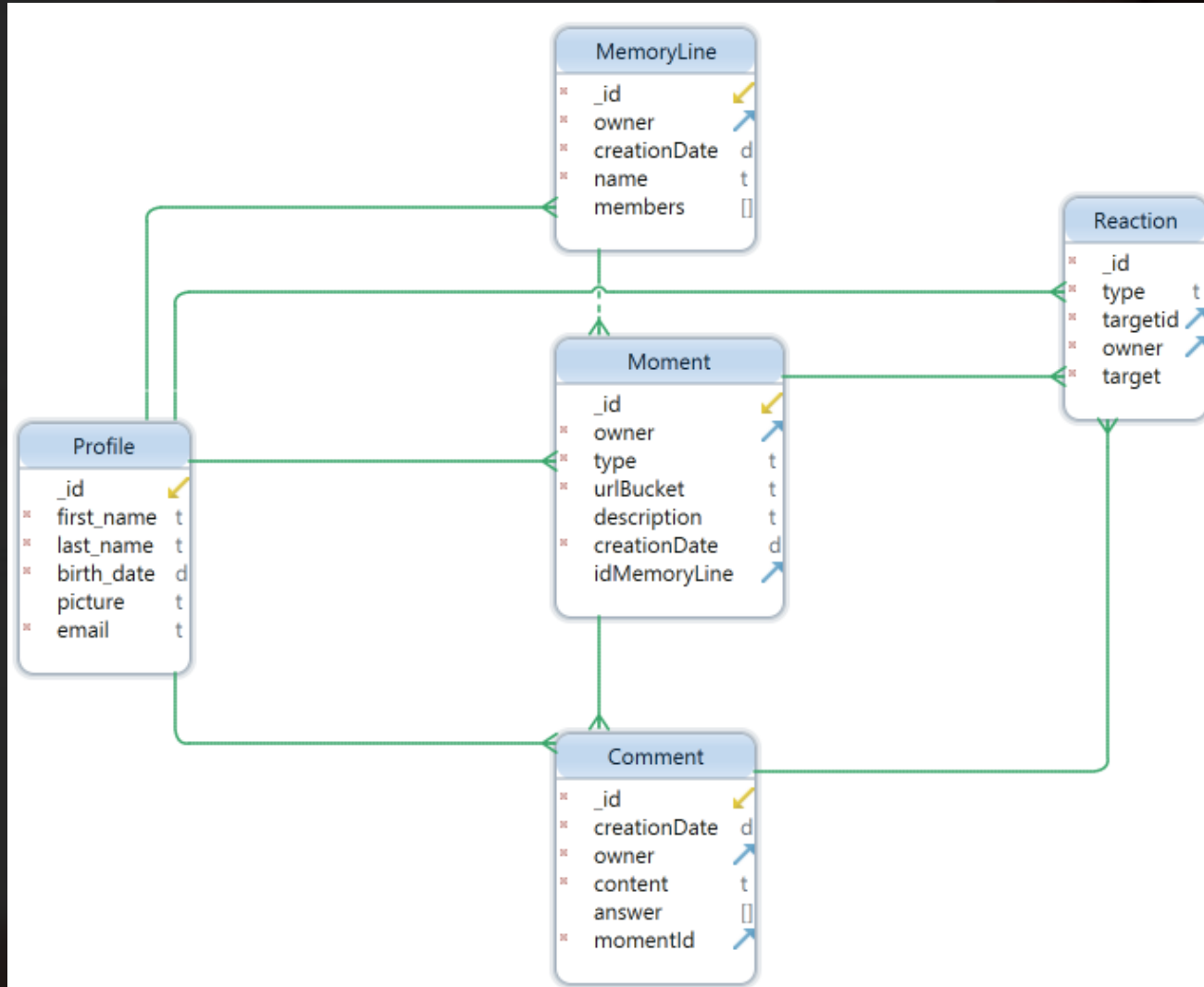
MongoDB  
Atlas

**512 MB**  
de armazenamento

**1,50 USD**  
por GB/ mês



# Modelagem do banco



mongoDB

# Testes

**Funcionalidade: Criar memoryline**

**Contexto** Logar com sucesso

\* usuário logado acessa a home features/step\_definitions/home.rb:1

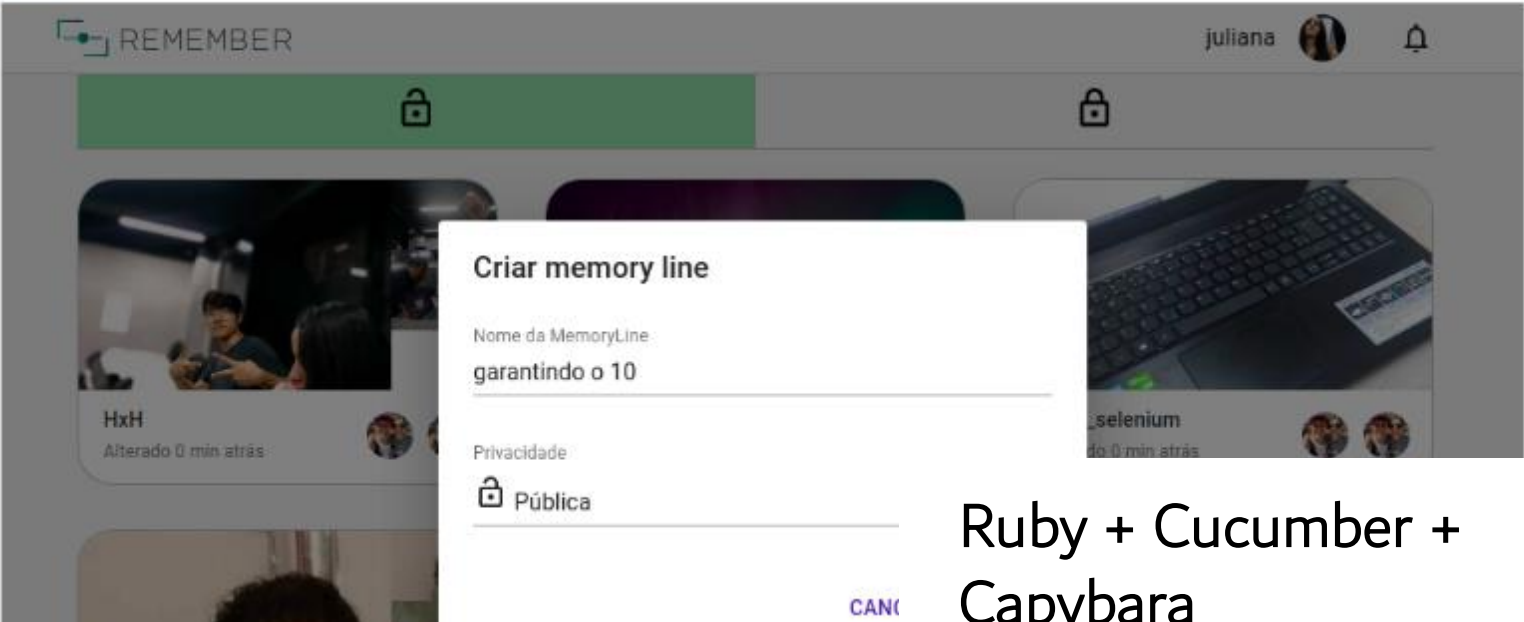
# -Eu como usuario do renembre  
# -Desejo criar uma memoryline  
# -para guardar momentos que realmente importam

@memoryline features/specs/home.feature:16

**Cenário:**

Quando eu clicar no botão de adicionar memoryline features/step\_definitions/home.rb:9

[Click here](#)



**Criar memory line**

Nome da MemoryLine  
garantindo o 10

Privacidade  
🔒 Pública

CANCEL

Ruby + Cucumber +  
Capybara



# Gestão de atividades

**TechHxHunt** ★

TechHxHunt

Quadro Gráficos Agenda ...

LY RG VL +2

Membros Filtro (0) Agrupar por Rótulos

**2 Sprint**

+ Adicionar tarefa

06/10 1/1

VL Concluída por VINICIUS LUCEN...

✓ Micro-Serviço Moments Backend

06/10 1/1

VL Concluída por VINICIUS LUCEN...

✓ Moment Api Gateway

06/10

VL Concluída por VINICIUS LUCEN...

✓ Signin-Cognito

**2 Sprint - Facul**

+ Adicionar tarefa

Diagrama de fluxo

✓ Modelagem de Banco Documentação

remember\_db\_design3.png

04/09 1

RG Concluída por RODOLFO GREG...

✓ Modelagem de Dados Arquitetura

21/10

VL Concluída

**3 Sprint**

+ Adicionar tarefa

○ Arquitetar Notificações Backend

JS VL

○ Toda vez que adicionar uma foto de perfil, deixar um histórico das antigas Backend

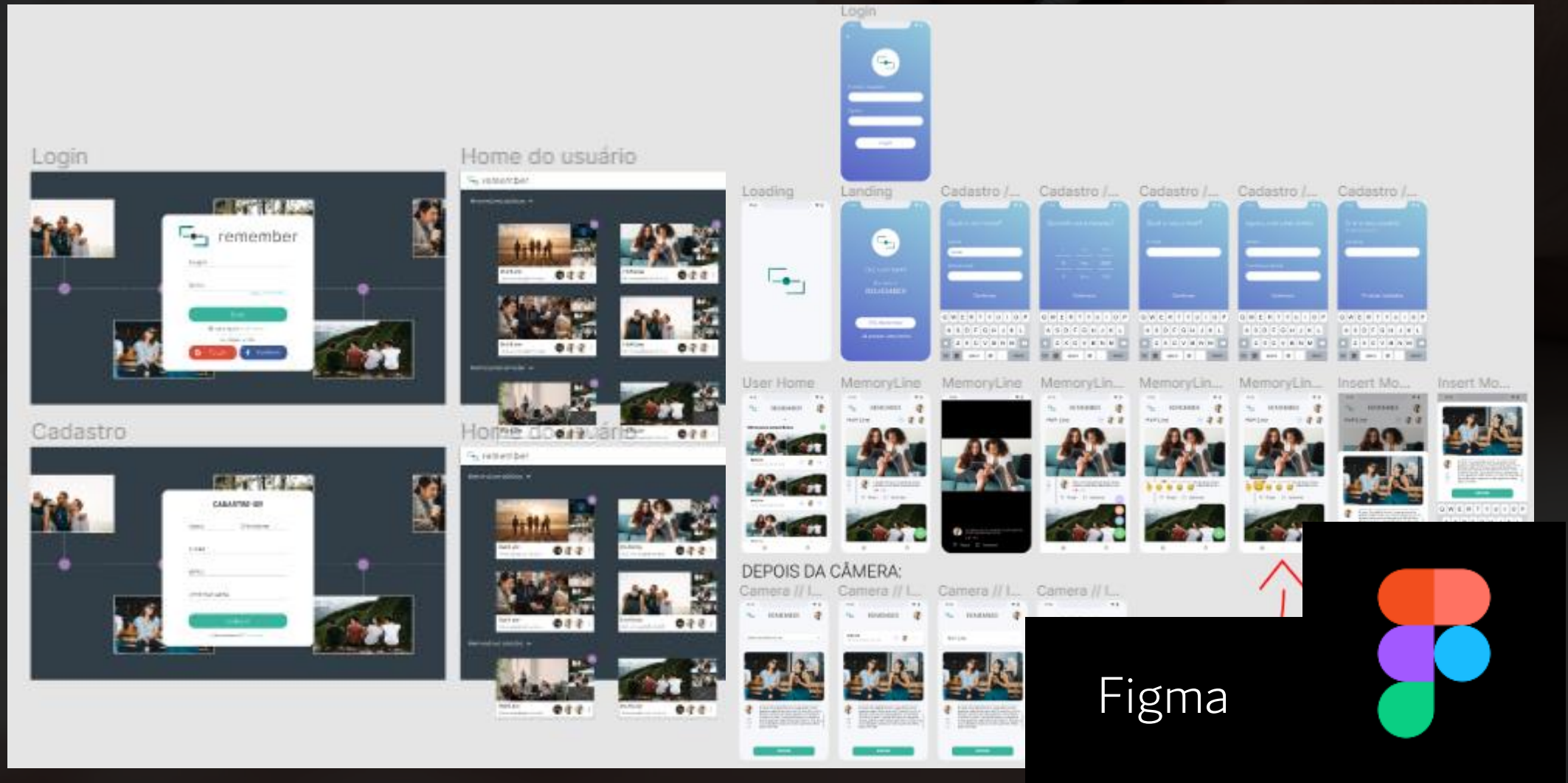
RG RODOLFO GRE

Microsoft Planner





# Mockups de tela



# Pontos a melhorar



- Rede privada
- Banco de dados relacional
- Aprimoramentos em UX



DEMONSTRAÇÃO





REMEMBER

O que realmente importa

**OBRIGADO!**