



# Trekker

**Caio Alves  
Carolina Puig  
Cecilia Neves  
Kamilla Lima  
Vinicius Mendes  
Wesly Marques**

Viajar com  
inteligência é  
Trekker



# Objetivo

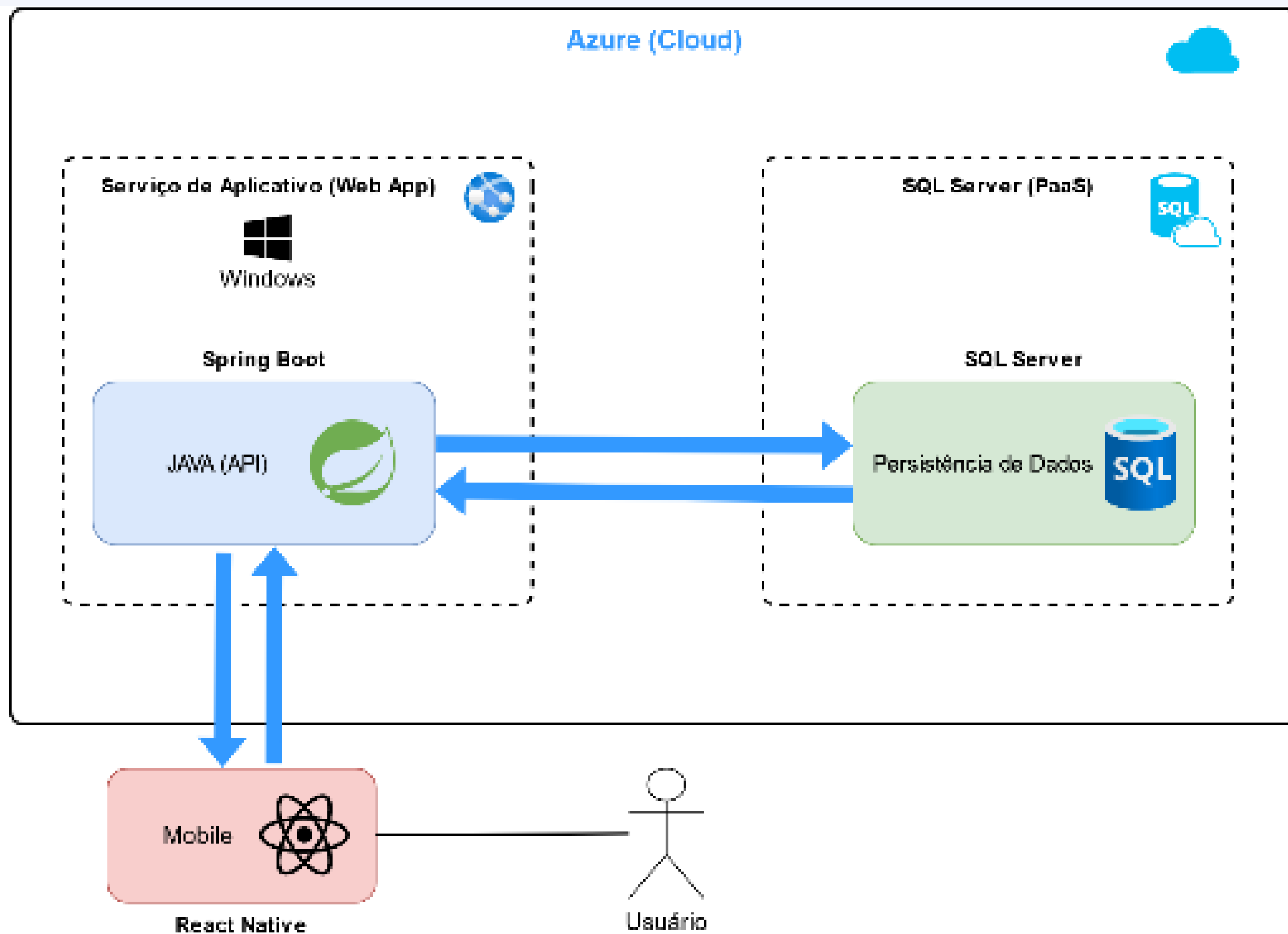
A solução proposta é o aplicativo **Trekker**, que visa simplificar o processo de planejamento de viagens. Nosso objetivo principal é ajudar os viajantes a organizar suas viagens de forma mais eficiente, superando os desafios comuns encontrados durante o processo.

O aplicativo irá utilizar inteligência artificial, especificamente o ChatGPT, para fornecer assistência aos usuários. O usuário fornece informações básicas, como destino, estado de origem e duração da viagem. Com base nesses dados, o ChatGPT coleta e processa informações de várias fontes para apresentar ao usuário:

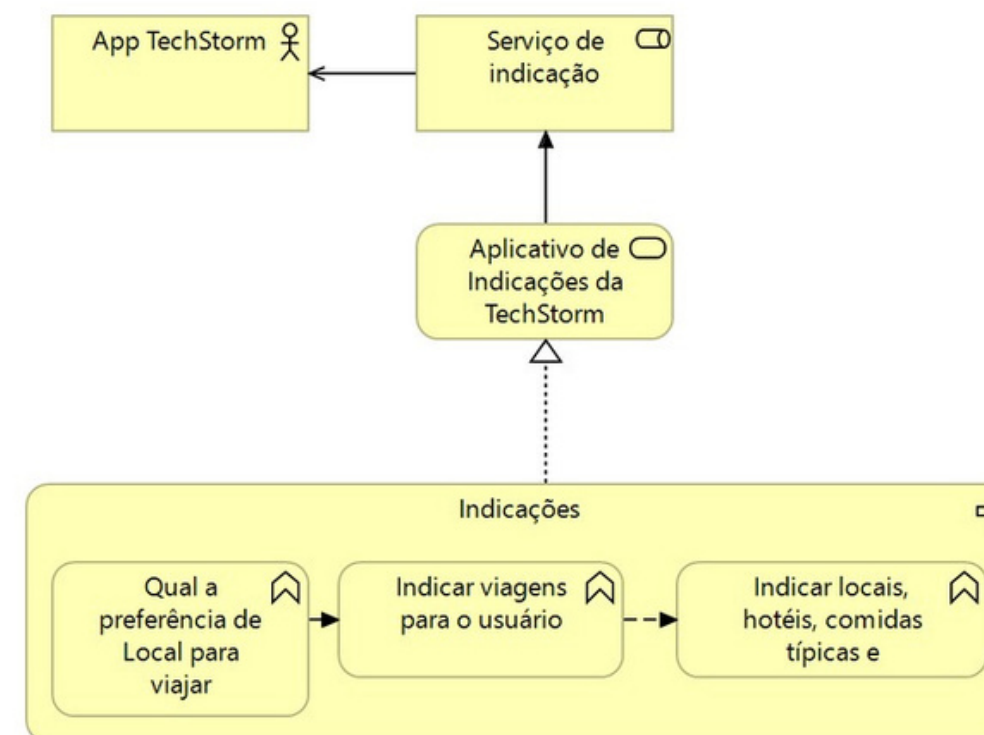
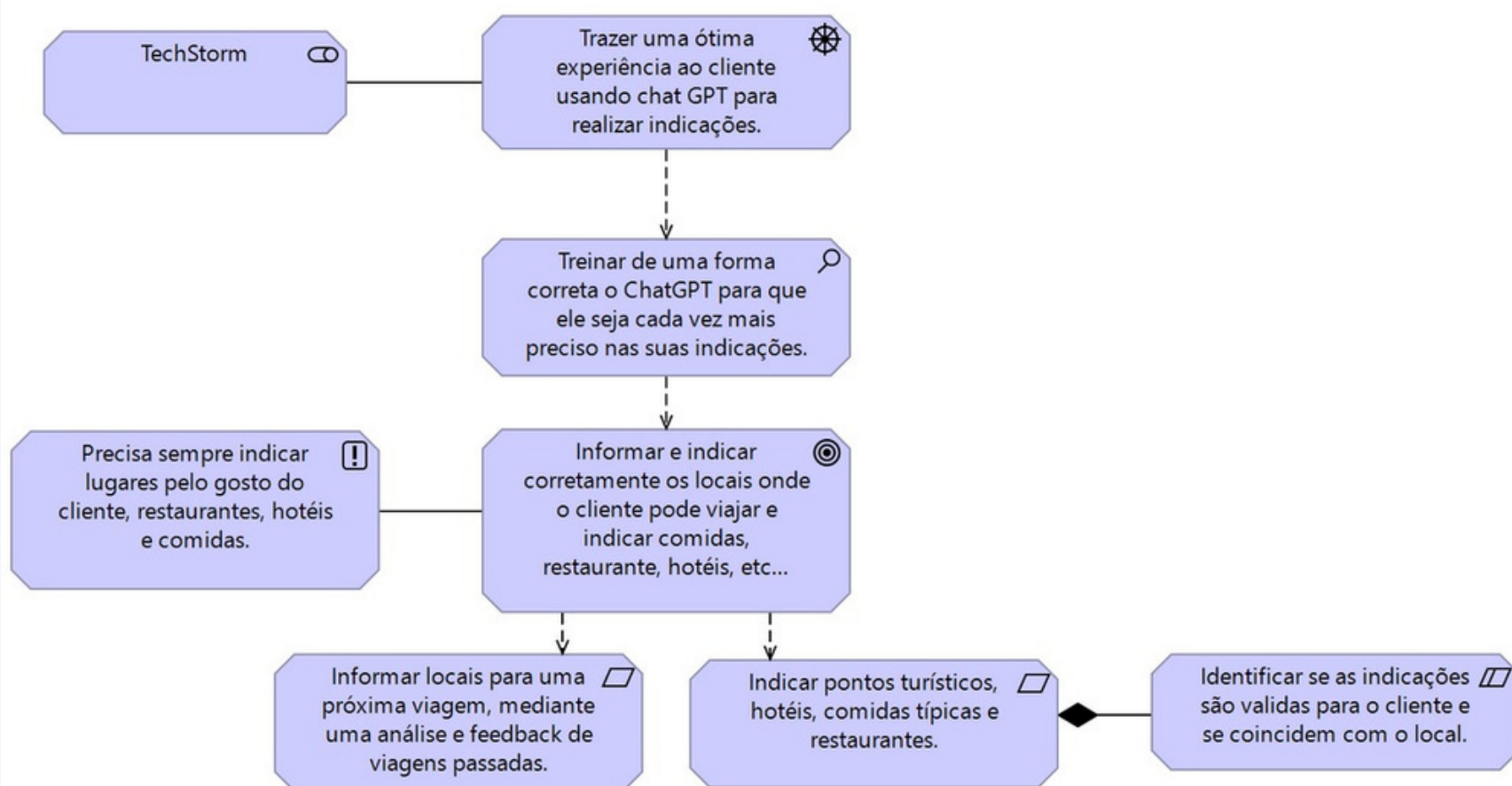
- Opções de comida alimentícia
- Hospedagem
- Pontos turísticos
- Transporte Aéreo

O diferencial da Trekker está na sua capacidade de calcular uma média de gastos diários e totais esperados durante a viagem, auxiliando assim os viajantes no planejamento financeiro. Sendo objetivo principal é proporcionar uma experiência de viagem mais organizada e financeiramente controlada.

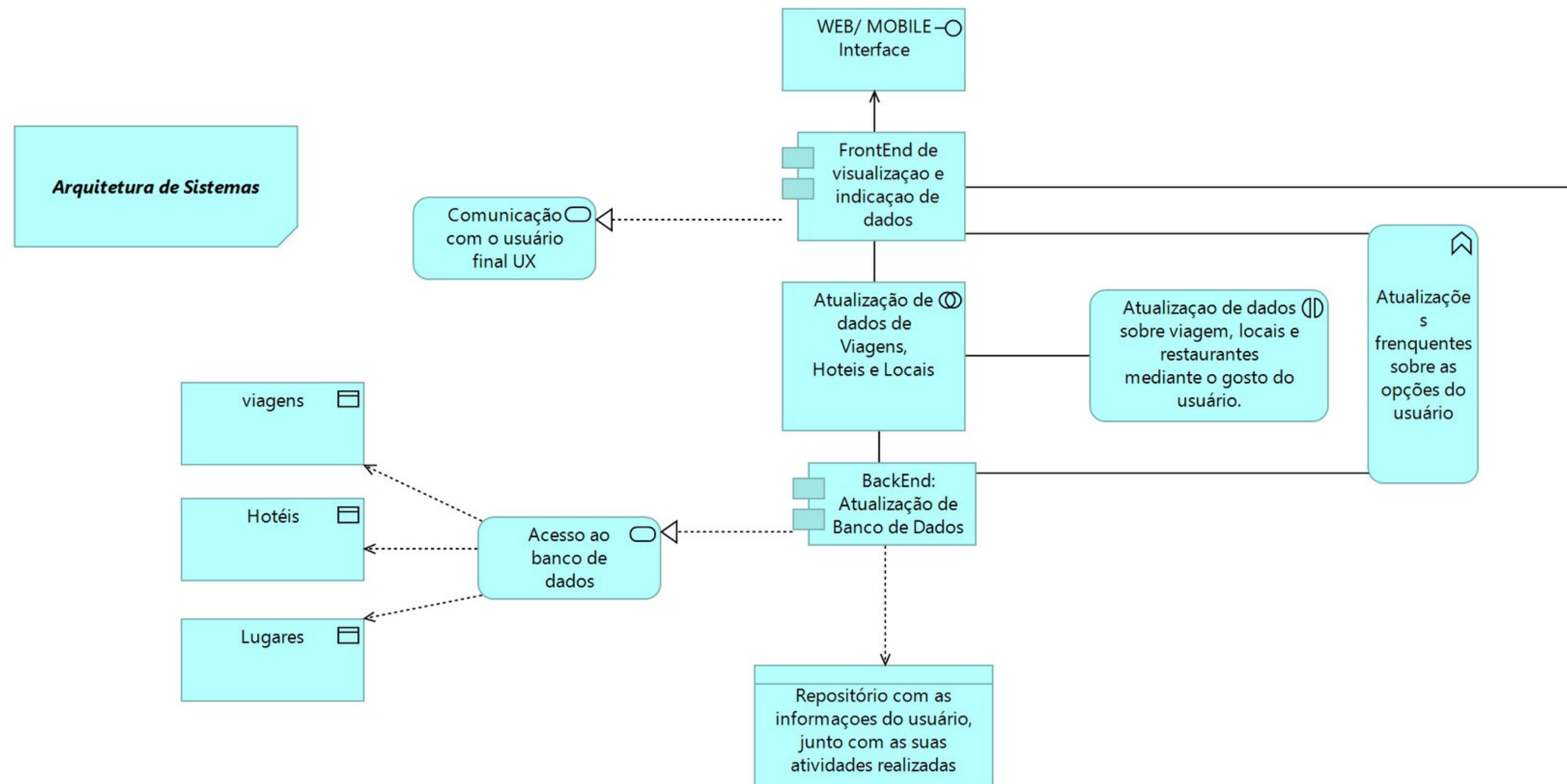
# Arquitetura Geral



# Arquitetura Solução

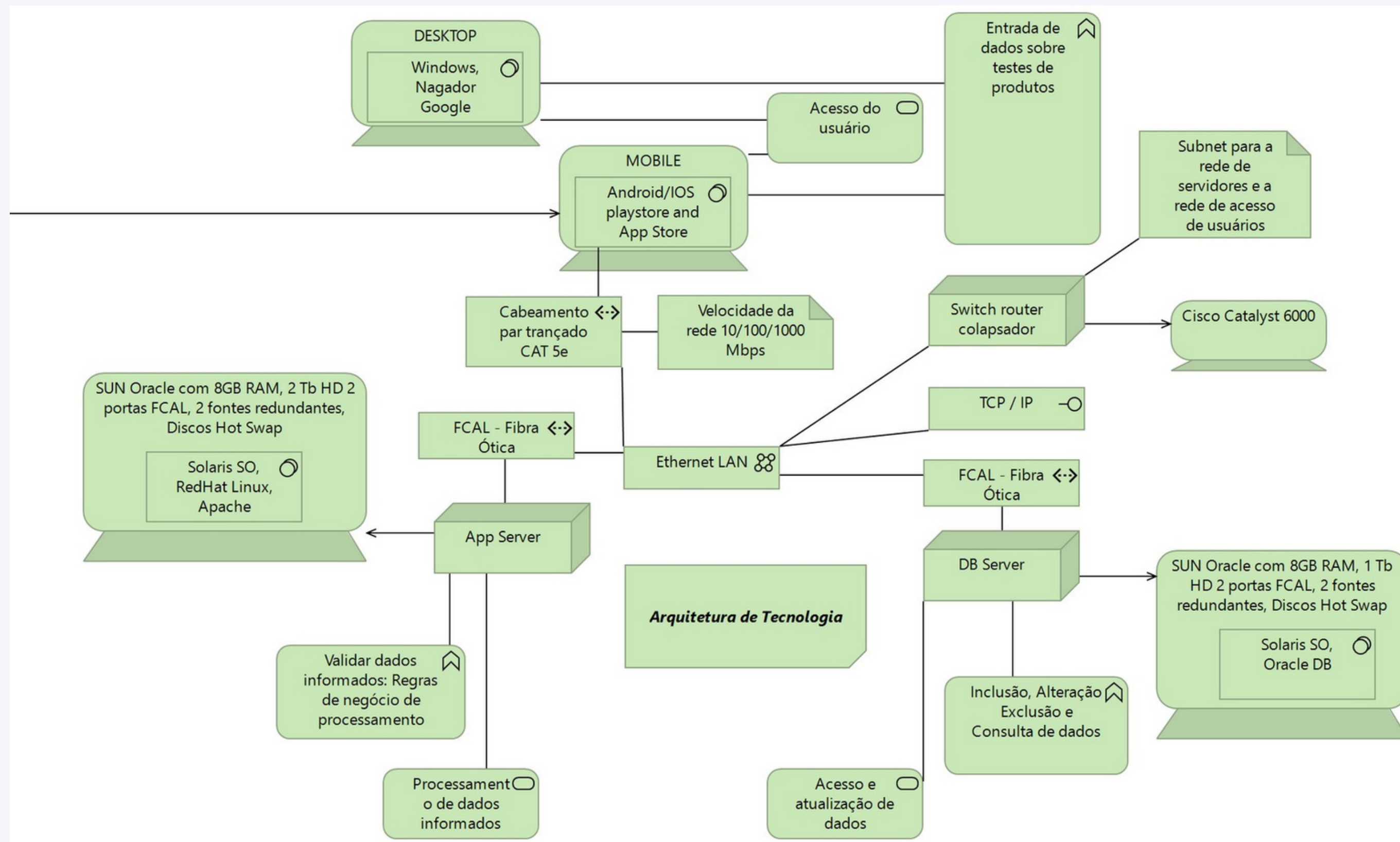


# Arquitetura Sistemas

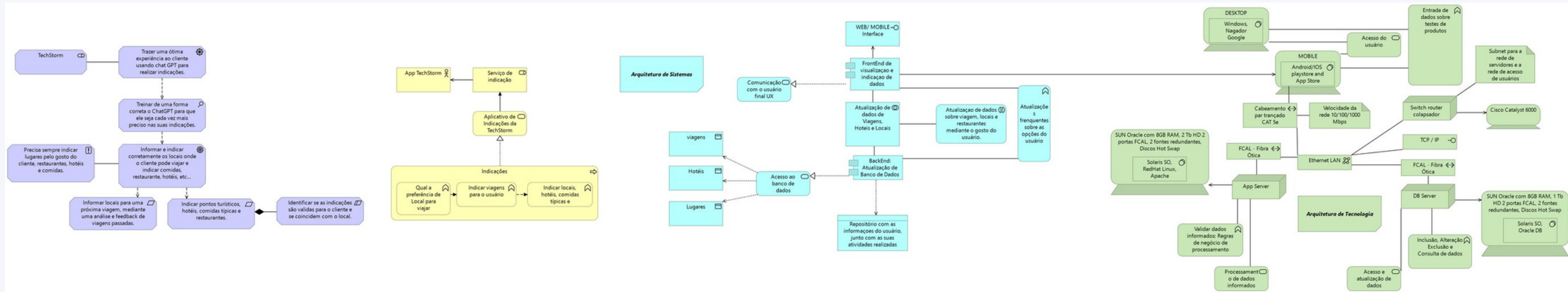




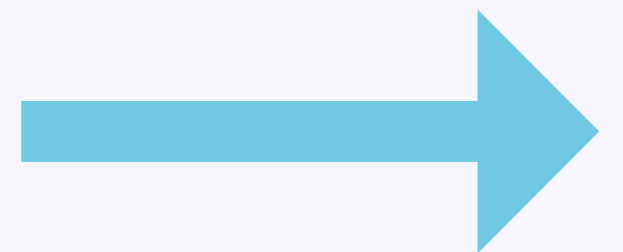
# Arquitetura Tecnologia



# Arquitetura Completa

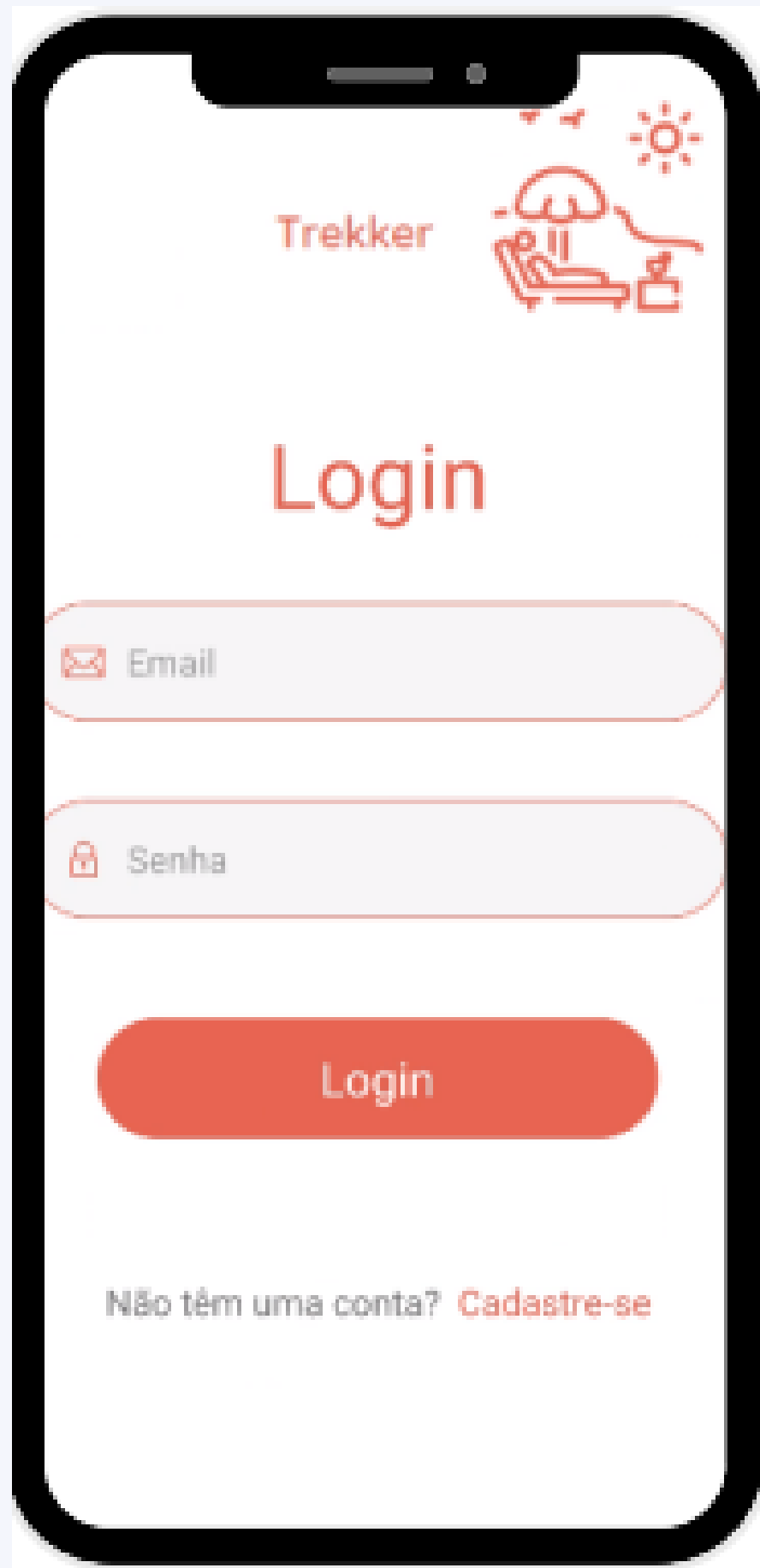


# Protótipo Trekker





# Login



The image shows a mobile application interface for a service named 'Trekker'. At the top, the brand name 'Trekker' is displayed in red, accompanied by a red line-art icon of a person relaxing on a lounge chair under a sun. Below this, the word 'Login' is prominently displayed in a large, red, sans-serif font. The interface features two input fields: the first is labeled 'Email' with a red envelope icon, and the second is labeled 'Senha' (Password) with a red padlock icon. Both fields have a light gray background and a red border. A large, rounded red button with the text 'Login' in white is positioned below the input fields. At the bottom of the screen, there is a link that reads 'Não têm uma conta? Cadastre-se' in red text.

## Dados necessários:

Email e senha definidos na etapa de cadastro.

Usuário insere as informações e as mesmas estão presentes no banco de dados, sendo assim é possível a realização do login.



The image shows a smartphone screen with a registration form. At the top, the brand name 'Trekker' is displayed next to a logo of a person on a bicycle. Below the header, a greeting 'Olá!' is followed by the instruction 'Crie uma conta'. The form consists of three input fields: 'Nome completo' (with a person icon), 'Email' (with an envelope icon), and 'Senha' (with a lock icon). A red 'Cadastrar-se' button is positioned below the fields. At the bottom, there is a link 'Já tem uma conta? Login'.

## Dados necessários:

Nome completo, e-mail e senha.

**Usuário insere as informações corretamente, sem deixar nenhum campo em branco e/ou e-mail inválido.**

# Cadastro Destinos



The image shows a smartphone screen with a travel application interface. At the top, there is a decorative header with a pink and teal pattern of columns and trees. Below this, the word "DESTINO" is displayed in large, bold, red capital letters. Underneath, there are three input fields, each with a red icon on the left: a house icon for "De", a location pin icon for "Para", and a calendar icon for "Dias". At the bottom of the screen, there are two buttons: a large red button with the text "Cadastrar viagem" and a smaller, lighter red button with the text "Cancelar".

## Dados necessários:

Estado de onde o viajante irá partir, estado e/ou cidade para onde o viajante irá e quantidade de dias que a viagem irá durar.

**Usuário insere as informações corretamente, sem deixar nenhum campo em branco.**

# Destino



Aqui são listados todos os destinos cadastrados pelo nosso usuário. Caso nenhum destino esteja cadastrado ainda, por exemplo, o viajante acabou de criar sua conta, então a tela ficará dessa forma:



# Informações

Rota: Bahia

✂ Alimentação

ACARAJÉ  
R\$ 10,00

MOQUECA  
R\$ 70,00

🏠 Acomodações

🏠 Acomodações

HOTEL FAZENDA  
R\$ 250,00

🗳 Turismo

PRAIA UM

PRAIA DOIS

✈ Transporte

GOL  
R\$ 450,00

VALOR MÉDIO DIÁRIO: R\$ 548,99\*

VALOR TOTAL: R\$ 7.554,34\*

Nome de 2 pratos típicos e a média de valores, nome de 2 pontos turísticos , nome de 1 hotel e valor da diária e nome de uma companhia aérea e o valor da passagem.

Com base nessas informações o ChatGPT também trás uma média diária de gastos e o valor total da viagem de acordo com a quantidade de dias fornecidos na tela de cadastro do destino



# Edição de Perfil



Trekker

**EDITAR PERFIL**

Edite as suas informações de forma prática e rápida!

Salvar

**Dados necessários:**  
Nome completo e e-mail.

**Usuário insere as informações corretamente, sem deixar nenhum campo em branco e as informações serão atualizadas.**

# Menu Lateral



“Uma jornada de mil quilômetros  
começa com apenas um passo.”

Lao Tzu

