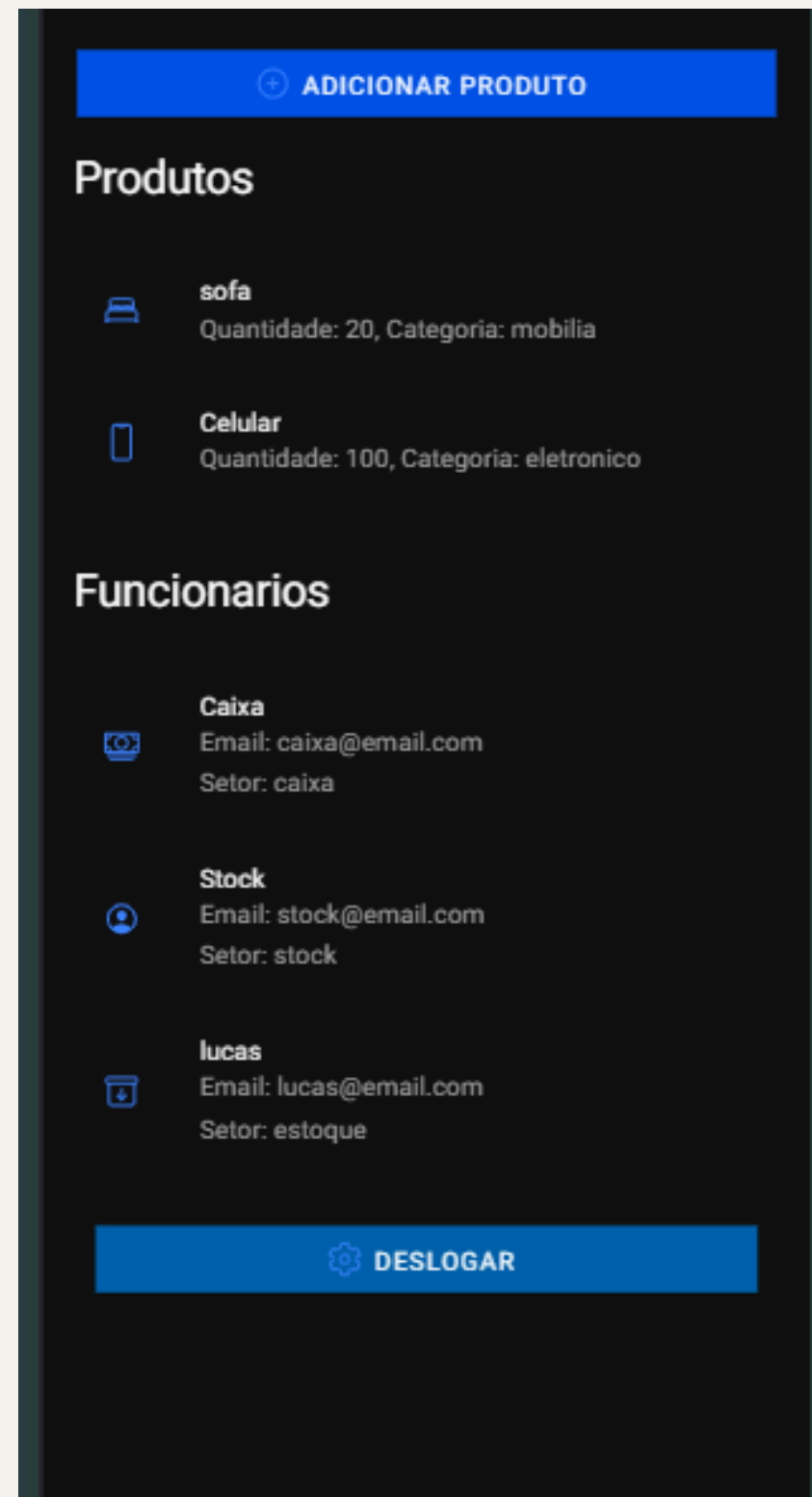




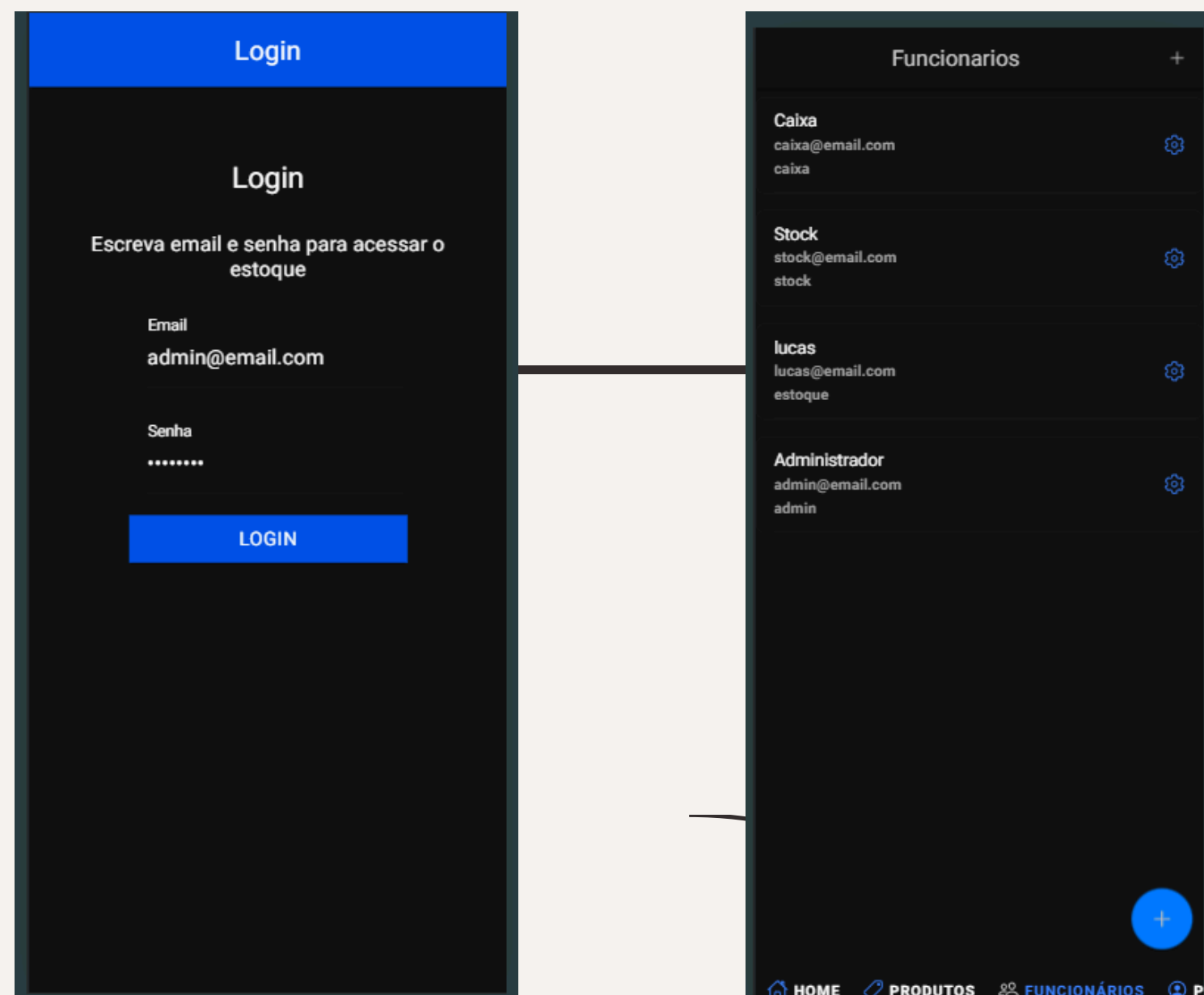
# APLICATIVO MOBILE DE GERENCIAMENTO DE ESTOQUE





# Introdução ao Aplicativo

Neste projeto, vamos explorar o desenvolvimento de um **aplicativo mobile** utilizando **ionic** e **Angular**. O objetivo principal é criar uma ferramenta eficaz para o **gerenciamento de estoque** e a **criação de funcionários**. Vamos abordar as principais funcionalidades e tecnologias envolvidas.



# Tecnologias Utilizadas

O aplicativo será desenvolvido com **ionic**, que permite a criação de apps híbridos, e **Angular**, um framework robusto para construir interfaces dinâmicas. Juntas, essas tecnologias proporcionam uma **experiência de usuário** fluida e responsiva, essencial para a gestão eficiente de estoques.

As principais funcionalidades incluem o **cadastro de produtos**, controle de **entrada e saída de estoque**, e a **gestão de funcionários**. Cada funcionalidade será desenvolvida com foco na **usabilidade** e na **eficiência**, garantindo uma experiência satisfatória para os usuários.

Administrador

Email  
admin@email.com

Data de Nascimento  
15/05/1985

SALVAR DADOS

Produtos

PADRÃO

QUANTIDADE

TIPO

PREÇO DE COMPRA

PREÇO DE VENDA

LOCALIZAÇÃO

TODOS

ELETRONICO

MOBILIA

VESTIMENTA

Celular

Quantidade: 100

Tipo: eletronico

sofa

Quantidade: 20

Tipo: mobilia

+

HOME

PRODUTOS

FUNCIONÁRIOS

P

Criar Produto

Nome

Apple iPhone 14

Quantidade

50

Tipo

Electronico

Preço de compra

\$799

Preço de venda

\$999

Localização

Deposito

SAVE

Cadastrar funcionario

Nome

Email

Senha

Data de nascimento

Função

Admin

CRIAR CONTA

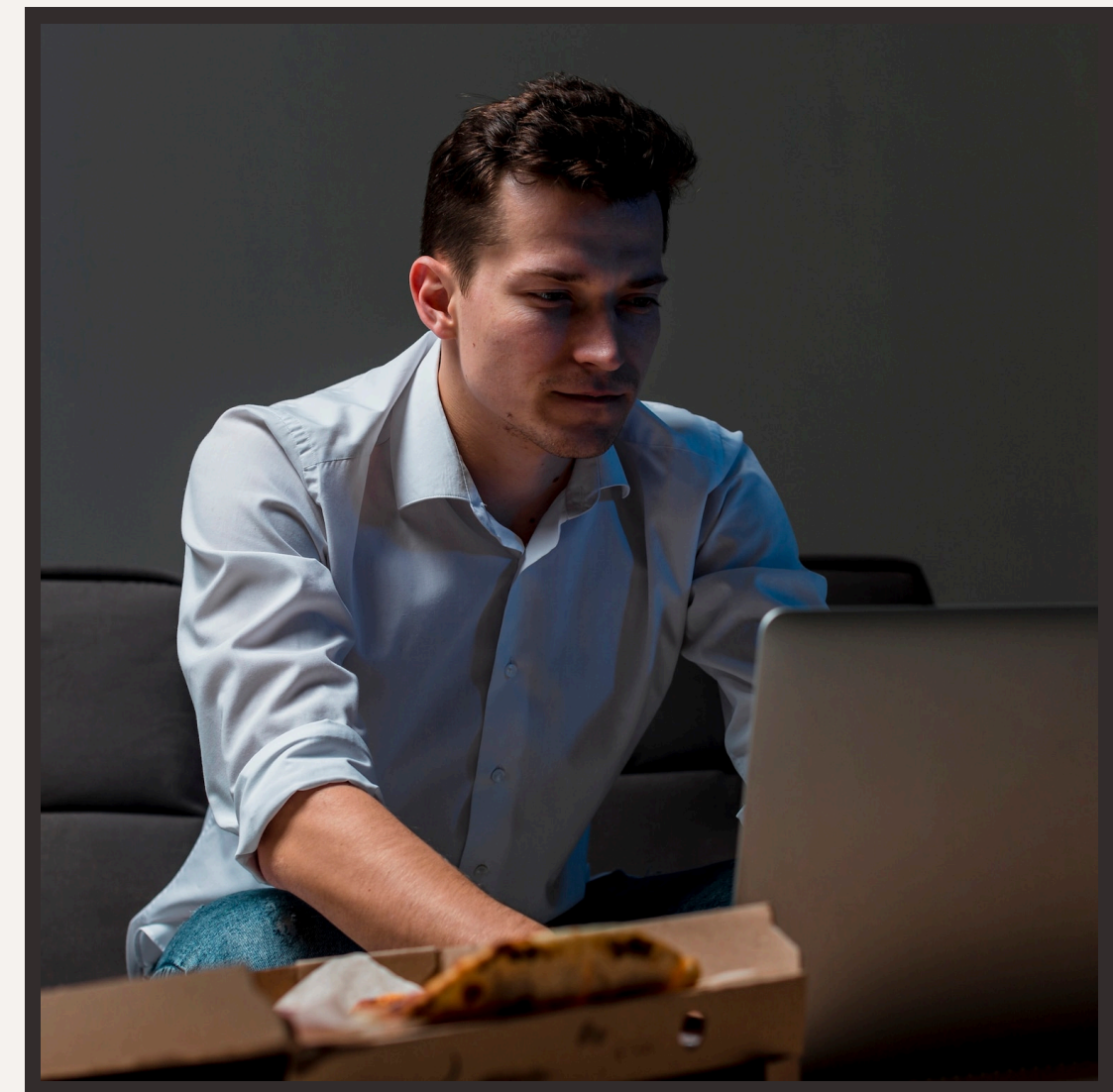
# Interface do Usuário



A **interface do usuário** será projetada para ser intuitiva e fácil de navegar. Utilizaremos componentes do **ionic** para garantir que o design seja **atrativo** e **funcional**. A experiência do usuário é uma prioridade, promovendo um fluxo de trabalho eficiente.

# Desafios e Soluções

Durante o desenvolvimento, enfrentamos alguns **desafios**, como a integração de APIs e a otimização do desempenho. No entanto, implementamos **soluções** eficazes, como o uso de **serviços RESTful** e técnicas de **lazy loading**, que melhoraram a performance do aplicativo.



# Conclusão do Projeto

Em conclusão, o desenvolvimento deste aplicativo com **ionic** e **Angular** proporciona uma solução robusta para o **gerenciamento de estoque e criação de funcionários**. O projeto não apenas atende às necessidades atuais, mas também é escalável para futuras melhorias e funcionalidades.



# Obrigado!

Lucas Henrique  
Elioenai Cassio  
Josué Vitor  
Eduardo Moreira  
Edson Batista

