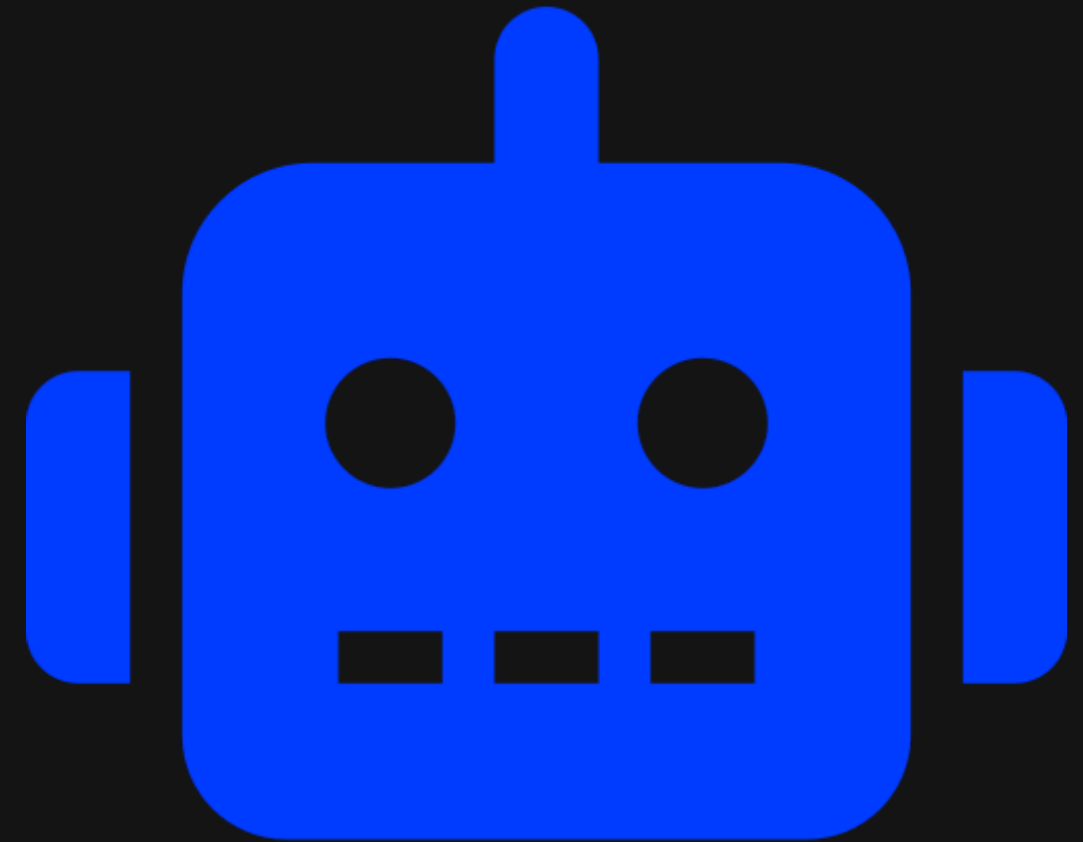


Pitch de Apresentação

# Assistente Virtual para Inclusão Digital de Idosos – Elo

Tecnologia para Conectar Gerações



# Qual é o problema que estamos resolvendo?

---



Desafios enfrentados pelos idosos na era digital:

- Dificuldade com smartphones e apps.
- Vulnerabilidade a golpes online.
- Dificuldade de contato e acesso a serviços.
- Interfaces pouco intuitivas.



Nosso objetivo: Criar um assistente virtual que torne a tecnologia mais acessível e segura para os idosos.

# Como funciona o sistema

---

## Processamento de linguagem natural

- Auxilia na interpretação do problema
- Necessário ao lidar com usuários sem conhecimento técnico

## Uso frequente de machine learning

- Aperfeiçoamento da IA
- Cria soluções melhores

# Quais os benefícios?

---

## Simplificação de Tarefas

---

As tarefas mais complexas podem ser abstraídas com ajuda da IA

## Maior Segurança

---

A IA pode ser treinada a identificar golpes e fraudes e alertar o usuário ao se deparar com um

## Maior Autonomia

---

Com ajuda da IA, idosos podem ser menos dependentes de ajuda externa para tarefas cotidianas

# Dificuldades e Obstáculos na Implementação

Desafios que enfrentaremos no caminho

## RESISTENCIA AO USO DA TECNOLOGIA

Alguns usuários podem não concordar com a ajuda de uma inteligência Artificial no dia a dia

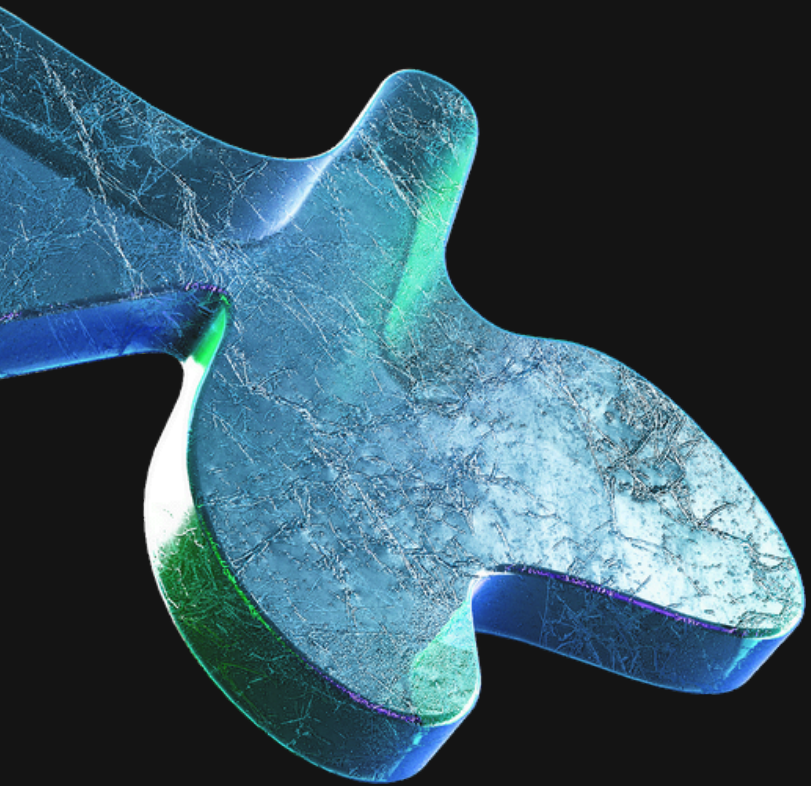
## INTERFACE SIMPLES DEMAIS

A interface deve ser extremamente fácil e intuitiva para o usuário

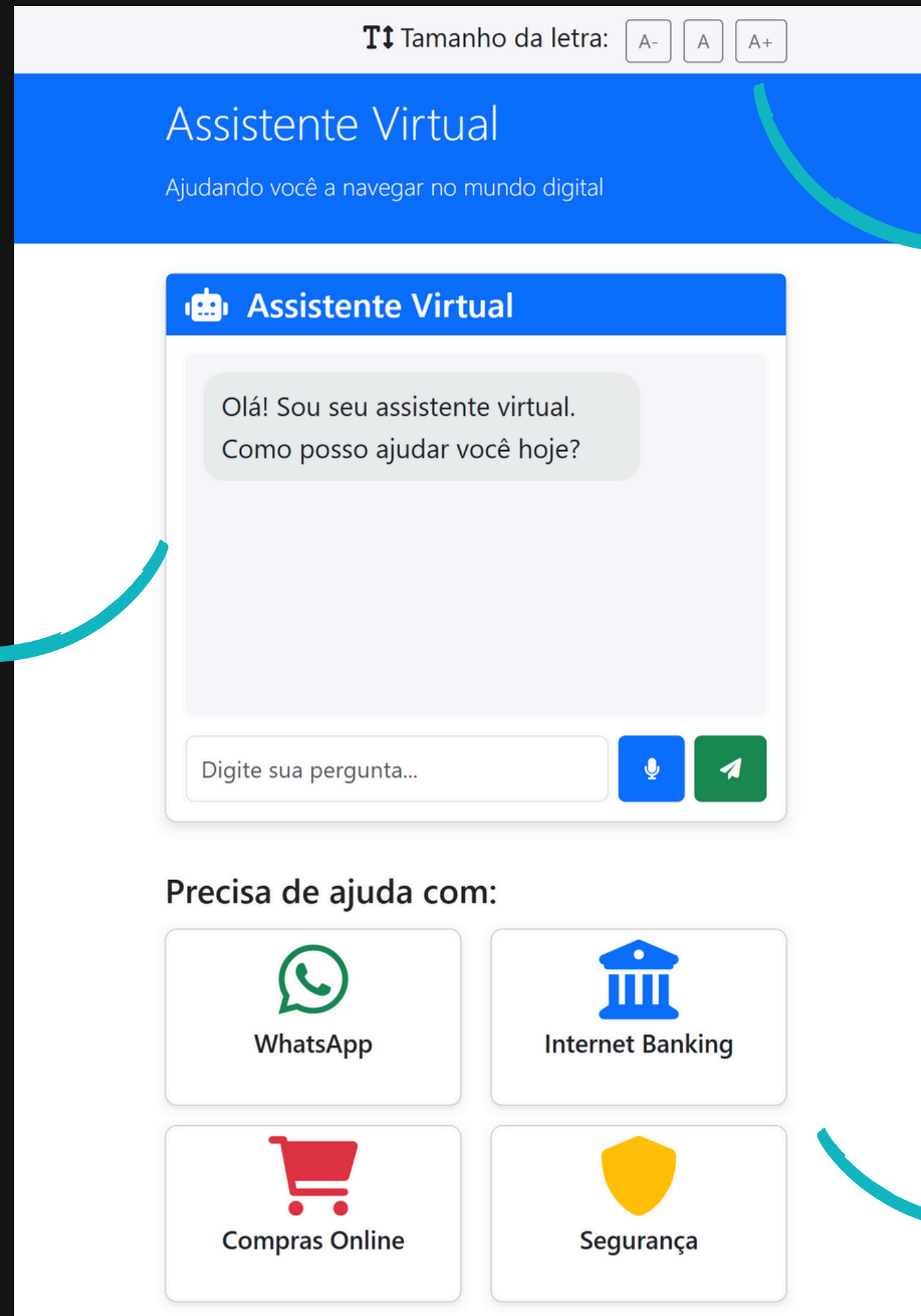
## TRATAMENTO DE DADOS SENSÍVEIS

Como o sistema pode lidar com dados sensíveis como senhas, possivelmente documentos e etc, é necessário uma camada extra de segurança

# Interface Inicial do Protótipo



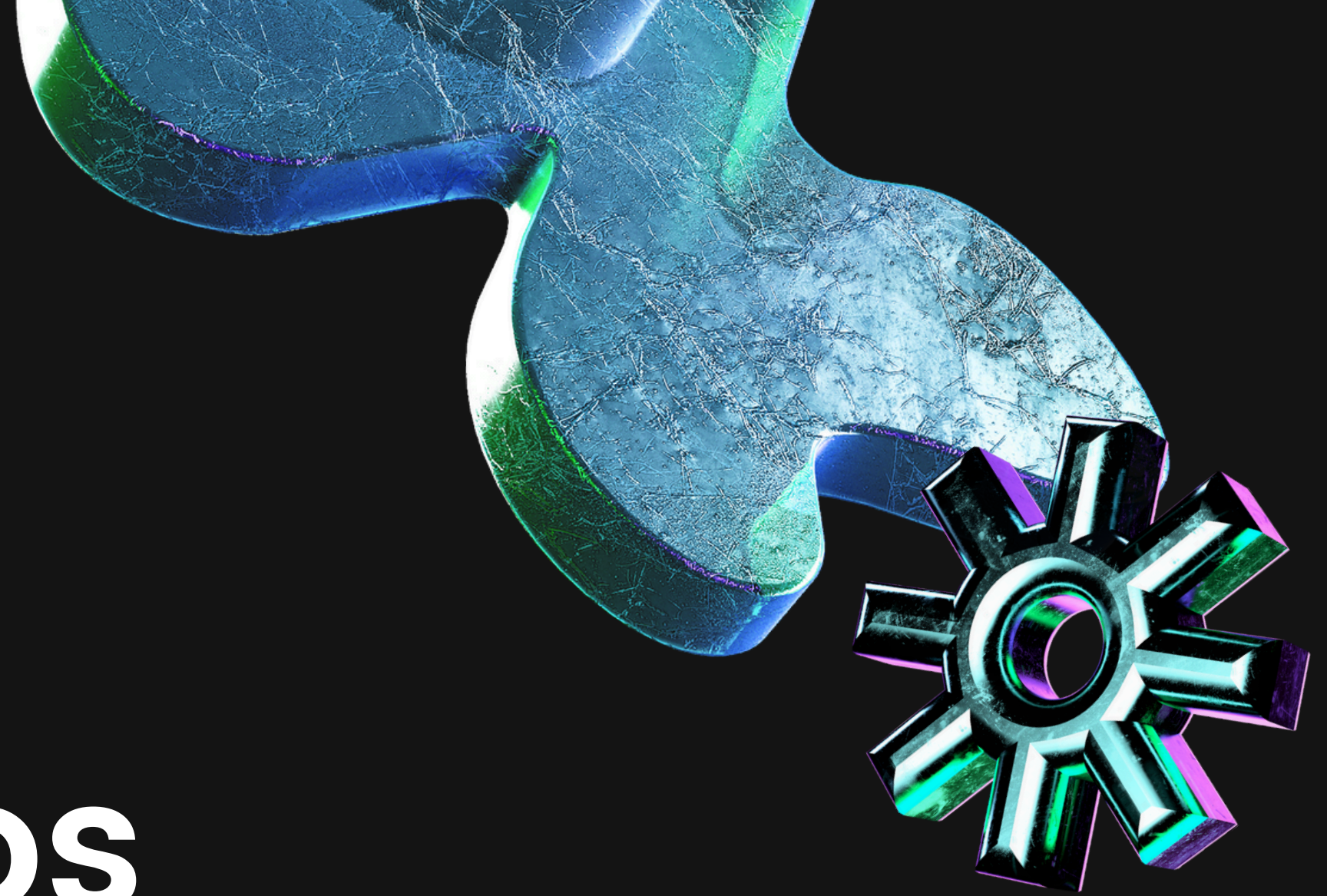
Chat com opção  
de digitar e  
também opção  
de fala



Possibilidade de  
aumentar a fonte  
para melhor  
visualização

Tutoriais básicos  
para tarefas que  
idosos geramente  
tem mais  
dificuldade





# Agradecemos pela atenção!

Por Ana Júlia Guerra e Luiz Carlos Souza