

# Participantes do trabalho

Problemas com tecnologia - Grupo 2

- 01 Alex Breedveld
- 02 Felipe Nébias
- 03 Guilherme Alongi
- 04 Mariana olívia
- 05 Nicolas Almeida

# Os Desafios de Gerenciamento de Senhas



Segurança, praticidade e transparência.

# O que é o gerenciamento de senhas?

Gerenciamento de senha é o conjunto de práticas e técnicas para proteger informações pessoais, envolvendo a criação de senhas fortes, armazenamento seguro e atualização regular.

QUAIS SÃO OS PROBLEMAS RELACIONADOS ? E QUEM AFETAM?

A SOLUÇÃO ENCONTRADA PELO GRUPO

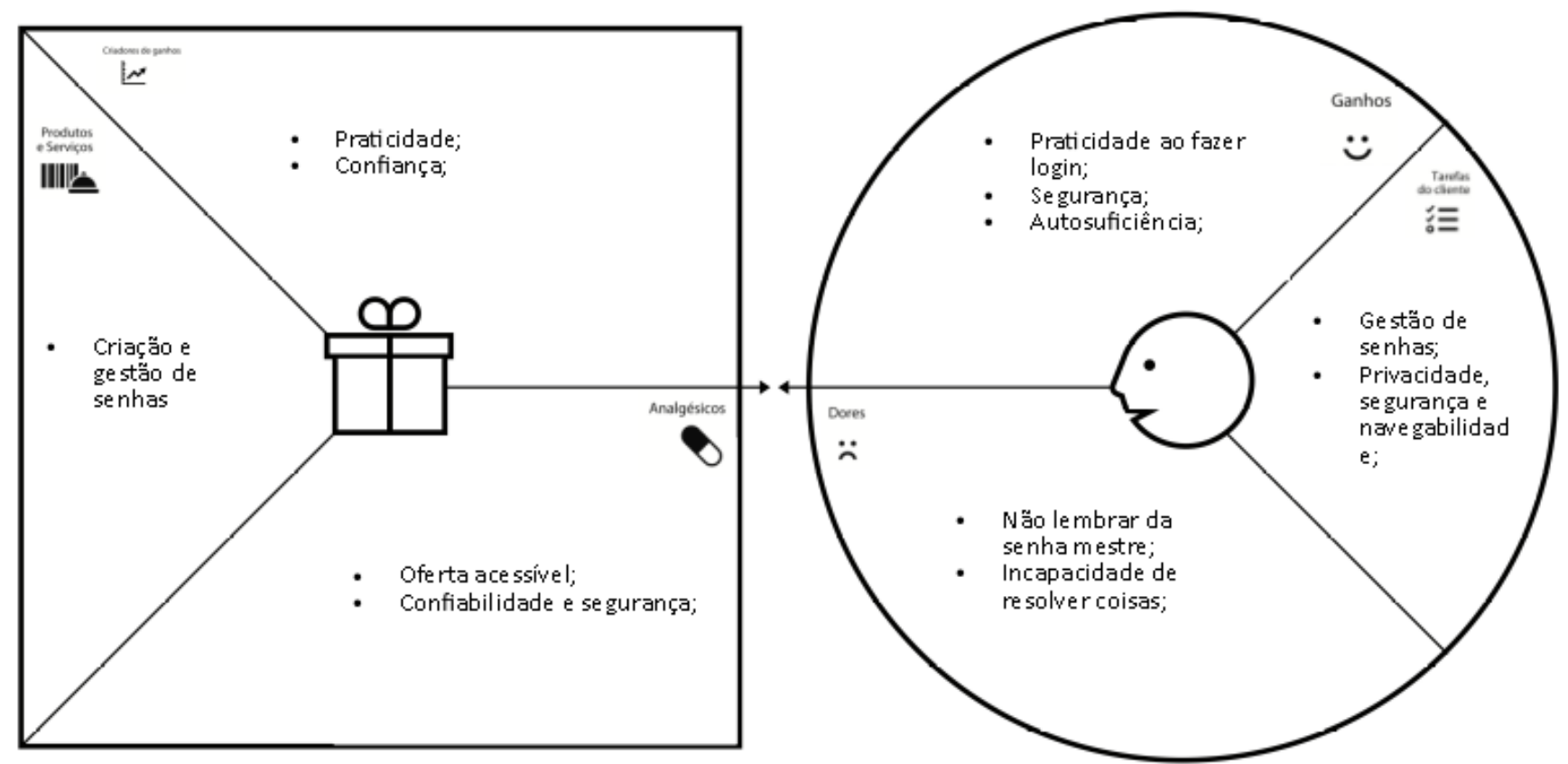
OQUE NOSSA APLICAÇÃO OFERECE?

# Público Alvo



# Personas

De acordo com as entrevistas e pesquisas realizadas pelo grupo, observa-se que o público alvo atingido pode ser definido por 3 personas essenciais para definição dos problemas:



## PERSONA

### NOME

José Marinho



### IDADE

65

### HOBBY

Assistir noticiários, filmes e séries antigas.

### TRABALHO

Aposentado

### PERSONALIDADE

Pessoa com dificuldade de adaptação às modernidades, quieto e solitário.

### SONHOS

Criar netos bem-sucedidos, conhecer o mundo, aproveitar a paz da aposentadoria.

**Notas:** Utiliza celulares antigos e aplicativos nativos do sistema operacional.

Utiliza, quando solitário, para responder familiares e acompanhar notícias.

## PERSONA

### NOME

Rommeo



### IDADE

45

### HOBBY

Jogar video-games

### TRABALHO

White Hat

### PERSONALIDADE

Pessoa que possui interesse por tecnologia, e é paranoico com segurança e privacidade na internet, já que possui ciência de que existem várias pessoas mal intencionadas que querem roubar dados para seu benefício.

### SONHOS

Ter uma infraestrutura de servidor em sua casa com rack e processadores direcionados para esse tipo de aplicação. Também possui interesse de trabalhar em alguma empresa parte da *FANG*.

**Notas:** Possui um ThinkPad com Kali Linux instalado para realizar seu trabalho. Já utilizou outros softwares de gestão de senhas como o KeepassXC, mas não achou muito prático, já que a "base de dados" com as senhas é armazenado localmente, e não consegue acessá-las de um jeito fácil em outro computador ou em seu telefone. Como ele é preocupado com segurança e privacidade virtual, ele não utiliza softwares de código fechado. Além disso ele gosta de ter controle sobre o modo em que informações sensíveis são armazenadas, incluindo onde, quem e qual o protocolo de segurança utilizado. Devido ao seu trabalho, não possui tempo suficiente para desenvolver próprio ou aprimorar outro software de gestão de senhas para que ele possa utilizar.

## PERSONA

### NOME

Carla



### IDADE

32

### HOBBY

Arte e pintura

### TRABALHO

Arquitetura de interiores

### PERSONALIDADE

Pessoa criativa, espontânea e alegre. Gosta de contato físico e não se relaciona bem com tecnologia. Dona de um cachorro, um gato e várias plantas.

### SONHOS

Construir uma família alegre. Ter um lar bem iluminado, arejado e cheio de vida.

**Notas:** Possui um iPhone 8, utilizando dele para usufruir da boa câmera e de redes sociais. Utilizando as para postar suas criações artísticas e acompanhar a vida das pessoas próximas.

Pode precisar do serviço já que não tem muito contato com a tecnologia, podendo resultar em um esquecimento de suas informações.

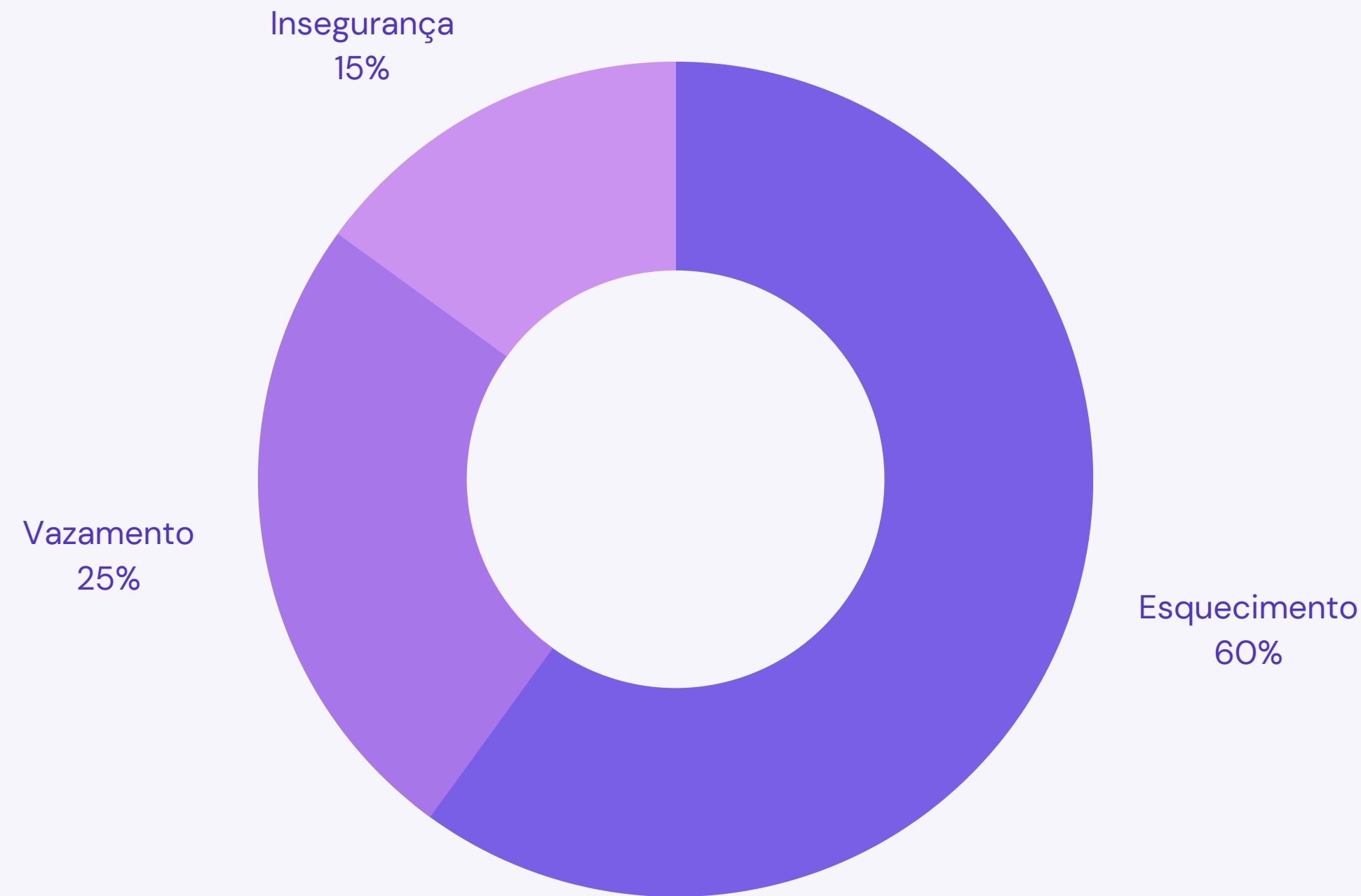
Um foco no atendimento de maneira mais humanizada com foco de evitar sistemas complexos.

# Problemas Encontrados

A partir de fevereiro de 2023

As pesquisas realizadas pelo grupo apontaram que a maioria dos entrevistados sofrem com problemas de gerenciamento de senhas, tais como:

- **Esquecimento de Logins**
- **Vazamento de Senhas**
- **Insegurança com o Armazenamento**
- **Falta de autossuficiência**

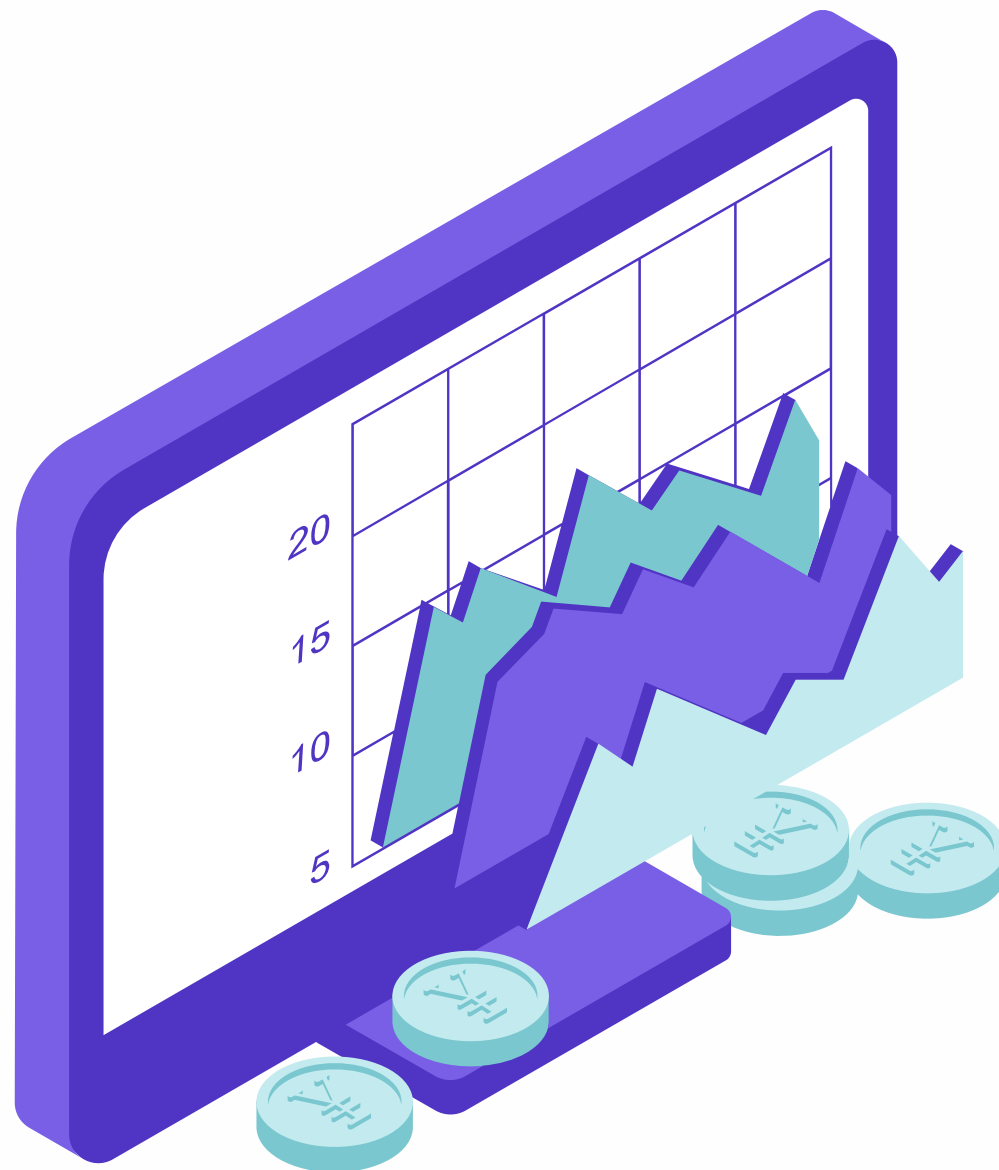


# Software de Gerenciamento de Informações Privadas



Ferramenta que ajuda a armazenar, organizar e proteger senhas e outras informações confidenciais, como nomes de usuário, números de cartão de crédito e dados de login.

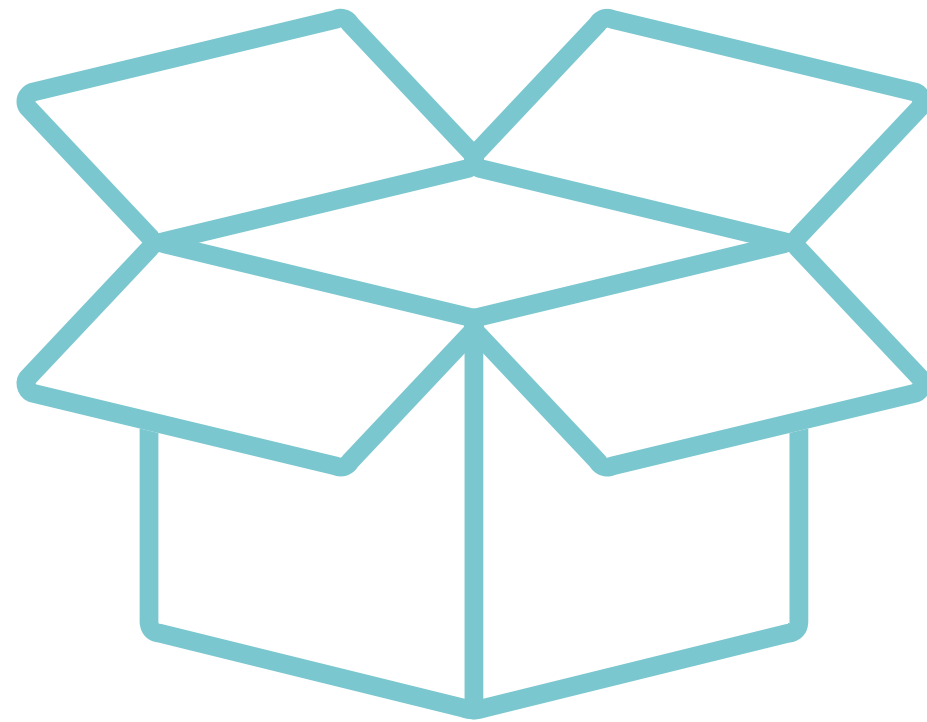
# Requisitos do projeto



- 01 Software para armazenar e gerenciar senhas.
- 02 Capacidade de criar senhas fortes e seguras.
- 03 Foco na segurança, armazenando os dados encriptados.
- 04 Simplicidade em guardar informações privadas.
- 05 Autossuficiência dos usuários.

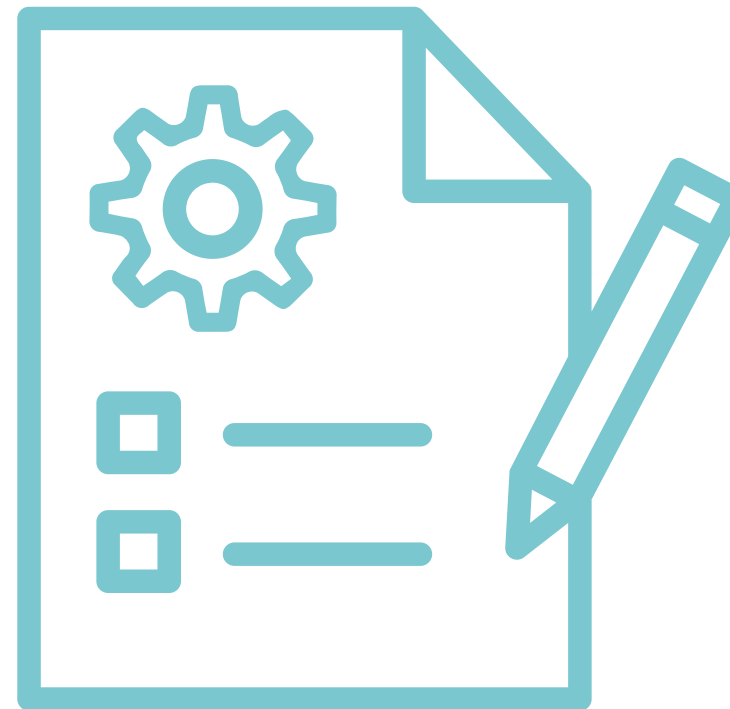


# Funcionalidade



## Armazenar

Capacidade de armazenar qualquer informação de senhas e logins requisitada pelo cliente.



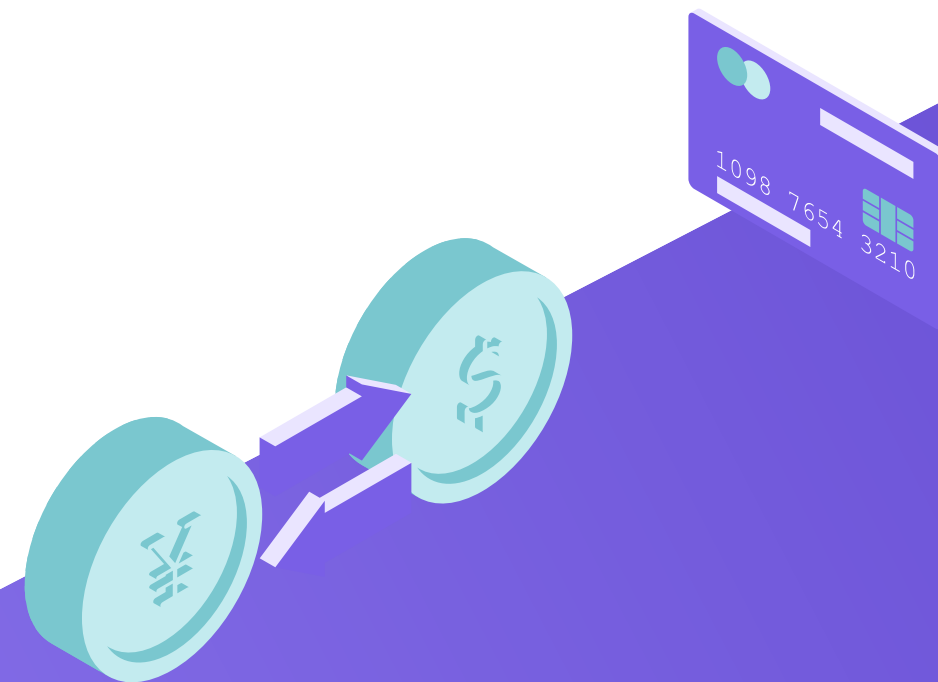
## Gerenciar

Possibilidade do usuário controlar suas informações.



## Assegurar

Segurança na hora de gravar suas informações.



# Benefícios da Aplicação

# Pilares do nosso software



## INTUITIVIDADE

A usabilidade e a intuitividade de aplicativos têm um impacto significativo na experiência do usuário. Infelizmente, muitas pessoas sofrem com aplicativos que não são intuitivos o suficiente, tornando a navegação e a execução de tarefas mais difíceis do que deveriam ser.



## TRANSPARÊNCIA

A transparência é uma das características mais importantes que um aplicativo deve ter com seus usuários. O aplicativo deve fornecer informações claras e precisas sobre como ele coleta, armazena e usa dados pessoais dos usuários.



## SEGURANÇA

A segurança é uma das principais preocupações dos usuários de aplicativos, e é responsabilidade dos desenvolvedores garantir que seus aplicativos sejam seguros e protegidos contra possíveis ameaças.

Obrigado!