

## **\*\*Objetivo e Escopo:\*\***

1. **\*\*Qual é o problema que este software irá resolver?\*\*** Descreva o problema de forma clara e concisa.
  - Quando são feitas transações internacionais são cobradas taxas bancárias e impostos locais, este software visa resolver e contornar estes impostos e taxas através de transações com criptomoedas convertendo-as para moedas fiat.
2. **\*\*Quais são os objetivos específicos que você espera alcançar com o desenvolvimento deste software?\*\*** Seja específico e mensurável.
  - Reduzir custos ao usuário final, entregar mais liberdade financeira as pessoas que fazem transações ao redor do mundo.
3. **\*\*Quais são os principais usuários do software?\*\*** Descreva os perfis de usuários e suas necessidades.
  - Pessoas que necessitam enviar dinheiro a outras partes do mundo, e negócios que necessitem de transações internacionais.
4. **\*\*Quais são as funcionalidades essenciais que o software deve ter?\*\*** Liste as principais funções e seus objetivos.
  - Receber um valor em moeda Fiat.
  - Converter em criptomoeda lastreada em moeda Fiat e vice versa.
  - Enviar valores para uma conta bancária
5. **\*\*O software precisa se integrar a outros sistemas existentes?\*\*** Se sim, quais são esses sistemas e como a integração será realizada?
  - Exchanges de criptomoedas (Para compra e Venda de ativos)
  - Google (para criação de novas contas)
  - Aplicativos Autenticação de 2 Fatores (Para segurança de acesso)

## **\*\*Funcionalidades e Recursos:\*\***

6. **\*\*Quais são as principais telas e interfaces do software?\*\*** Descreva a navegação e a estrutura do software.
  - Tela de Login
  - Menu Principal com ícones: Minha Conta, Converter Moedas, Cadastrar conta Bancária
  - Converter Moedas (Realiza operações financeiras)
  - Minha conta (Altera dados do Usuário)
7. **\*\*Quais são os dados que o software irá armazenar?\*\*** Detalhe os tipos de dados e a forma como serão organizados.
  - Dados do usuário: Nome, Usuário, Senha, Email.
  - Dados de transações: Contas Bancárias, Carteiras de criptomoedas
8. **\*\*Quais são os relatórios que o software irá gerar?\*\*** Descreva os tipos de relatórios e suas finalidades.
  - Saldos em Moeda Fiat e Criptomoedas
  - Cotações do Dias para as principais moedas
9. **\*\*O software precisa ter funcionalidades de busca e filtragem?\*\*** Se sim, como os usuários irão realizar buscas e filtrar informações?

- Através de um menu de opções ao lados dos ícones qe serão possíveis de ser alterados

10. **\*\*Quais são os requisitos de segurança do software?\*\*** Descreva os níveis de segurança e as medidas que serão implementadas.

- Criação de conta através do Google
- Login através de Autenticação de 2 Fatores
- Boqueios de trasações suspeitas

#### **\*\*Tecnologia e Infraestrutura:\*\***

11. **\*\*Qual é a plataforma de desenvolvimento ideal para o software?\*\*** (ex: web, desktop, mobile)

- Web e Mobile.

12. **\*\*Quais são os requisitos de performance e escalabilidade do software?\*\*** (ex: número de usuários, volume de dados)

- 100 para a primeira implementação
- Restringindo o volume a as transações e dados pessoais destes 100.

13. **\*\*Quais são os requisitos de infraestrutura (hardware e software) para o software?\*\*** (ex: servidores, bancos de dados)

- Servidores em Nuvem
- O banco de dados de armazenamento de objetos.

#### **\*\*Gerenciamento do Projeto:\*\***

14. **\*\*Qual é o prazo estimado para o desenvolvimento do software?\*\*** Defina um cronograma realista.

- 8 meses para implementação.

15. **\*\*Como você imagina que o processo de desenvolvimento do software será conduzido?\*\*** (ex: metodologias ágeis, cascata)

- Modelo de Prototipação

18. **\*\*Quais são os critérios de aceite do software?\*\*** Defina como o sucesso do software será medido.

- Feedback em lojas de aplicativos móveis
- Aceitação nas redes sociais

19. **\*\*Como você deseja se comunicar com a equipe de desenvolvimento durante o projeto?\*\*** (ex: reuniões, emails, plataformas online).

- Pessoalmente através de reuniões individuais e em grupo. Não sendo possível através de video chamadas.