

**Documento de Requisitos do Sistema (Bitcoin Website)**

**Versão 1.0**

**OBS: O conteúdo contido neste modelo é apenas a nível de exemplo. Cada artefato deverá ser feito de acordo com os conhecimentos adquiridos pelo grupo em outras disciplinas somados ao visto ao longo do semestre. (favor retirar essas observações e exemplos antes da entrega e os demais textos e imagens “decorativas”)**

## Cronograma do Projeto

Data	Descrição
23/05/2023	Definição da equipe e tema do projeto
30/05/2023	Finalizando o protótipo no figma e entrega parcial do site
31/05/2023	Acabamento dos protótipos no figma
03/06/2023	Finalizando 3/6 telas
06/06/2023	Finalizadas as telas
09/06/2023	Finalizadas todas

## **Equipe de desenvolvimento**

<b>Nome</b>	<b>Função</b>
Gustavo Melo Vieira	CEO e Desenvolvedor

## 1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do meu site sobre Bitcoin, cuja ideia consiste em fornecer informações básicas e essenciais acerca da tecnologia, contendo conceitos fundamentais, abordagem histórica e exibir uma série de outras tecnologias envolvidas que compõem o ecossistema da criptomoeda mais famosa do mundo.

**1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de acadêmica/Escolar/Produtos etc. O Mesmo deverá dar acessos aos alunos às suas notas e ao professor a oportunidade de lançar notas e faltas, além de criar turmas e administrá-las.**

Link do repositório: <https://github.com/Gustamv/Bitcoin-Website.git>

\*projeto renomeado apenas por questões de organização, a ideia desde o começo se manteve a mesma

## 2. Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir ao professor acessar a parte administrativa, sendo permitido criar turmas, cadastrando alunos e lançado notas e faltas de cada um. O Sistema também deve dar a opção de gerar média dos alunos após algumas notas lançadas.

Ao aluno estará disponível uma página inicial contendo avisos do sistema e do professor, além de suas notas e faltas em cada disciplina e/ou curso cadastrado.

## 3. Requisitos funcionais

Acesso das páginas que estão dentro do site e um link externo, além de um formulário.

## 4. Requisitos não-funcionais

### [NF001] Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

**Prioridade:**

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

## 5. Diagramação e prototipações UML

### Esboço de Página Inicial

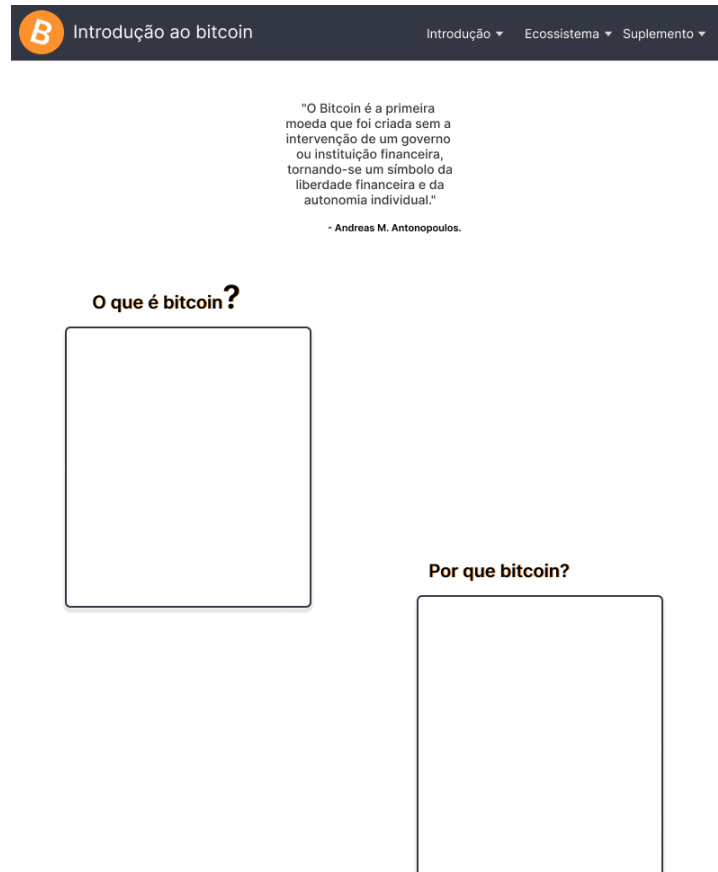


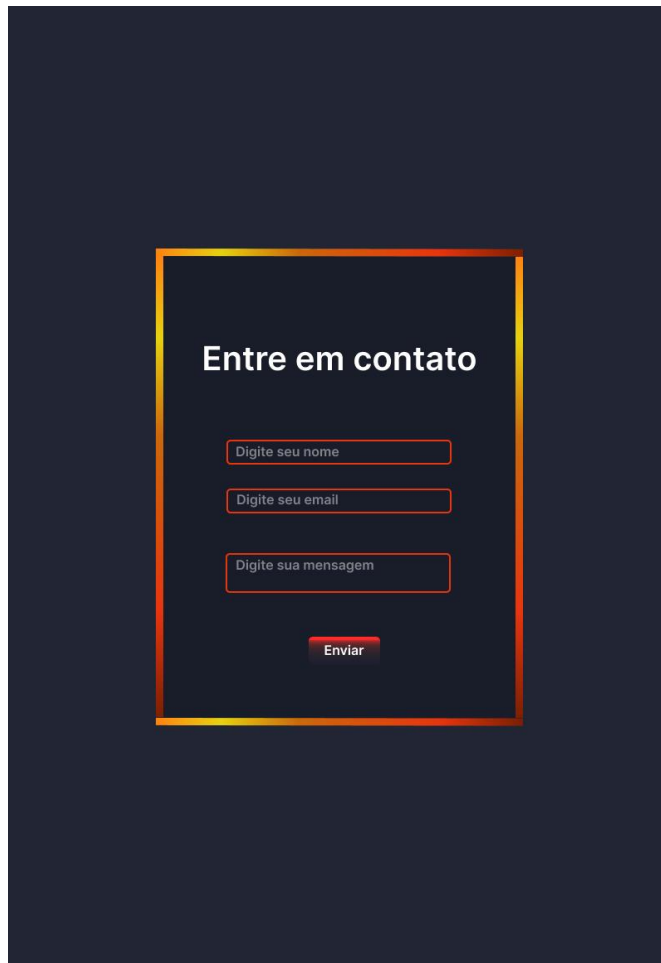
Figura 1

## Página Inicial após primeira alteração



Figura 2

**Página do formulário**



Entre em contato

Digite seu nome


Digite seu email

Digite sua mensagem

Enviar

**Figura 3**


## Página sobre o que é moeda

 **Introdução  
ao bitcoin**

Fundamentos ▾ Ecosistema ▾ Extra ▾

# O que é uma MOEDA?


1



### Reserva de Valor

A moeda é uma forma de armazenar valor ao longo do tempo. As pessoas podem poupar e acumular riqueza em forma de moeda, confiando que ela manterá seu valor ao longo do tempo. Essa característica permite que as pessoas guardem dinheiro para uso futuro, seja para adquirir bens e serviços, investir ou enfrentar emergências. No entanto, a capacidade da moeda de manter seu valor ao longo do tempo pode ser afetada pela inflação, que diminui o poder de compra ao longo do tempo.


2



### Meio de troca

Outra característica essencial de uma moeda é sua função como meio de troca. A moeda facilita a troca de bens e serviços entre as pessoas, substituindo a necessidade do escambo direto de mercadorias. Como meio de troca, a moeda oferece vantagens significativas, tornando as transações mais eficientes e práticas. Uma moeda eficaz como meio de troca deve ser amplamente aceita e reconhecida dentro de uma economia. Ela deve ser facilmente transferível entre as partes envolvidas em uma transação e divisível em unidades menores para acomodar diferentes valores. A confiança na moeda desempenha um papel fundamental, pois as pessoas devem acreditar que ela será aceita como forma de pagamento. A moeda também deve ser durável o suficiente para suportar múltiplas transações sem se deteriorar facilmente. Além disso, sua portabilidade é importante para permitir transações rápidas e convenientes, seja em compras diárias ou em negócios de maior escala.

3



### Unidade de conta

Uma das características fundamentais de uma moeda é sua função como unidade de conta. Isso significa que a moeda é usada como uma medida padrão para estabelecer o valor e comparar diferentes bens, serviços e ativos dentro de uma economia. Ao ser uma unidade de conta, a moeda fornece uma referência comum para precificar e contabilizar transações e a medição da atividade econômica, permitindo que indivíduos realizem cálculos financeiros, estimem o crescimento econômico e planejem o desenvolvimento econômico a longo prazo. Em resumo, uma moeda eficiente deve funcionar como reserva de valor, meio de troca e unidade de conta. Ela deve manter seu valor ao longo do tempo, ser amplamente aceita, reconhecida e divisível como meio de troca, e servir como referência padrão para estabelecer o valor e comparar diferentes elementos econômicos como unidade de conta. Essas características são essenciais para o bom funcionamento de uma economia moderna.


**contato**



## Página do ecossistema



## Página História da moeda

 **Introdução  
ao bitcoin**

Fundamentos ▾ Ecosistema ▾ Extra ▾

# História da MOEDA

A moeda é um elemento fundamental em nossas vidas cotidianas, desempenhando um papel essencial na economia global. Ela é uma forma de facilitar as transações econômicas, permitindo a troca de bens e serviços entre as pessoas. A moeda possui várias características distintas que a tornam uma ferramenta versátil e indispensável em nossa sociedade moderna.

I. O surgimento da moeda II. A ascensão dos metais III. Papel-moeda e bancos centrais IV. O advento do bitcoin

## O surgimento da moeda

A história da moeda remonta a milhares de anos atrás, quando as sociedades humanas começaram a abandonar o sistema de trocas diretas. Antes do surgimento da moeda, as pessoas costumavam trocar bens e serviços por outros bens e serviços, em um sistema conhecido como escambo. No entanto, esse método de troca direta tinha suas limitações e desafios.

A história da moeda remonta a milhares de anos, quando as sociedades humanas começaram a abandonar o sistema primitivo de trocas diretas. Antes do surgimento da moeda, as pessoas realizavam transações comerciais por meio do escambo, onde bens e serviços eram trocados por outros bens e serviços de valor equivalente. No entanto, esse método de troca direta apresentava desafios significativos, como a dificuldade de encontrar indivíduos dispostos a realizar uma troca mútua de interesse, a falta de divisibilidade das mercadorias e a questão do valor subjetivo atribuído a cada bem.

[contato](#)