

BLOCKCHAIN DESCOMPLICADA

Apresentação do Autor



Olá, meu nome é Diego Inácio, universitário de Engenharia de Software, investidor, e um entusiasta por tecnologia e conhecimento. Eu acredito que o conhecimento vai muito mais além da melhoria financeira, o conhecimento é liberdade, auto estima, uma vida melhor com a família, prazeres, sensações, emoções e sentimentos inexplicáveis, o conhecimento mudou a minha vida, e eu acredito que o conhecimento pode libertar e mudar a vida de qualquer pessoa que tenha força, coragem e determinação suficiente para adquirir esse conhecimento. Não importa quantos caminhos há, o caminho do conhecimento e da educação sempre será o melhor. Eu espero de coração que o conteúdo criado e idealizado por mim sirva para te proporcionar uma orientação inicial acerca do universo de blockchain e da descentralização.

Sumário

Sumário

1. Está preparado?.....	5
2. O que é uma criptomoeda	5
3. Como a moeda é gerada.....	6
4. A função de uma critptomoeda	6
5. O valor do ativo	7
6. Mensurando o preço de um ativo.....	7
REFERÊNCIAS	8

Como as criptomoedas funcionam

Módulo III

1. Está preparado?

No módulo III vamos entrar em um módulo onde você precisa ter entendido os conceitos sobre rede descentralizada, blockchain, caso não tenha entendido leia o conteúdo anterior, pois, esse módulo irá tratar de assuntos mais complexos do que os assuntos tratados no módulo I.

2. O que é uma criptomoeda

Criptomoeda é um ativo digital que é transferido utilizando uma rede descentralizada. Você deve possuir um ou mais ativos físicos, eles podem ser: veículos, casa, smartphone e afins... então podemos definir um ativo como algo de valor que você possui, esse valor define o quão precioso o ativo é.

3. Como a moeda é gerada

Uma criptomoeda é um ativo gerado pela rede descentralizada para bonificar as pessoas que participam da rede descentralizada. A rede descentralizada precisa de nós para validar as transações, esses nós são conhecidos como “mineradores”, essas mineradoras validam as transações e em troca obtém moedas em troca do trabalho de validar as transações.

4. A função de uma criptomoeda

A função de uma criptomoeda é similar a moeda fiduciária que utilizamos no dia a dia, a nossa moeda que tem o nome de Real é uma moeda fiduciária. Moedas fiduciárias são moedas que são emitidas e controladas por bancos centrais estatais centralizados. Contudo, a criptomoeda apresenta uma melhor segurança, escassez e confiabilidade por ser descentralizada.

5. O valor do ativo

Um ativo que existe em grande número será menos valioso que um ativo que pode ser conseguido facilmente, um exemplo claro desse raciocínio é comparar uma pedra comum com um diamante, a pedra pode ser conseguida em qualquer lugar, ao contrário disso o diamante é muito mais raro que uma pedra, por conta disso o diamante é mais caro, e tem um valor maior relacionado a ele.

6. Mensurando o preço de um ativo

Diversos fatores são levados em conta ao mensurar o preço de um ativo, mas um dos principais fatores é a escassez. A escassez faz com que ativos se tornem raros, sejam eles pedras preciosas ou carros de luxo limitados, um exemplo de ativo escasso em uma rede descentralizada é o bitcoin. Pode-se citar outros

fatores determinantes para um ativo ser mais valioso quando se fala de ativos de redes descentralizadas, a rede deve ser descentralizada, segura e confiável, para que o determinado ativo de uma determinada rede seja valioso.

No próximo conteúdo, iremos continuar abordando esse assunto.

REFERÊNCIAS

MARR, Bernard. 35 exemplos práticos da aplicação de blockchain: Tecnologia de segurança pode ser aplicada do entretenimento ao varejo.. Forbes. Brasil, 2018. Disponível em: <https://forbes.com.br/negocios/2018/05/30-exemplos-praticos-da-aplicacao-de-blockchain/>. Acesso em: 2 dez. 2021.

REVOREDO, Tatiana. Blockchain: Tudo O Que Você Precisa Saber, f. 184. 2019. 368 p.