

07

## Conclusão

### Transcrição

[00:00] Parabéns por ter concluído o curso de Blockchain para Negócios. Agora, vamos fazer uma recapitulação dos módulos e das aulas que nós vimos. Na primeira aula, na introdução, vimos as redes de Blockchain business to business, business to consumer e consumer to consumer. E as diferenças entre os diferentes modelos de redes. Entendemos os pilares de Blockchain, tanto o Ledger, o bloco, a transação, criptografia e o consenso.

[00:35] Entendemos também, conhecemos os diferentes tipos de consenso. Tanto para redes permissionadas, assim como também para redes públicas. E enumeramos os diferentes pilares tecnológicos que conformam a plataforma de Blockchain. Na continuação da primeira aula, entendemos a diferença de redes públicas e redes privadas, também conhecidas como redes permissionadas.

[01:05] Vimos os serviços de membresia e detalhamos as características desse serviço dentro de uma rede privada. Conhecemos as plataformas de Hyperledger, Ethereum, Bitcoin, Corda, Ripple, IOTA e Quorum, que são as diferentes tecnologias de Blockchain que o mercado oferece e entendemos quais são as vantagens e os benefícios dos contratos inteligentes.

[01:39] Na segunda aula, foi o laboratório onde fizemos o Hanson para entender e visualizar o que é o conceito de Hashing, criamos um bloco e mineramos um bloco e entendemos como os blocos estão inter-relacionados, e o esforço que preciso para minerar a informação e garantir a impossibilidade de adulterar essa informação dentro da estrutura do Blockchain.

[02:11] Na terceira aula, entendemos e conhecemos os diferentes modelos de implementação como IoT, Supply Chain, Business Process Management and Control, ou seja, gestão de processos e controle. A tokenização e o modelo de identidade.

[02:29] Na quarta aula, exemplificarmos os diferentes casos de uso por indústria de varejo, de grife, de logística e transporte, de agronegócio, de finanças e de mobilidade pública. Dando exemplos de implementações em clientes reais de cada um desses casos de uso.

[02:54] E para concluir, na última e quinta aula, conhecemos as metodologias de levantamento de informação inicial, como pesquisa exploratória primária e secundária. Determinamos os indicadores de negócio para o caso de uso. Modelamos arquitetura funcional e da parte operacional, desenhamos a infraestrutura necessária.

[03:21] Para concluir, entendemos a metodologia ágil de implementação, considerando os recursos. Entendemos o que é um sprint e entendemos o conceito de produto viável mínimo. Muito obrigado pela participação, e nos vemos na próxima.