

• • • • •
• • • • •
• +
+ •

FINTECH

QUANTUMFINANCE

A Startup QuantumFinance é uma Fintech, que esta entrando no mercado para concorrer com grandes players da área.

Durante nosso MBA de Data Science & Artificial Intelligence vamos aplicar ciência de dados e inteligência artificial para fomentar a expansão da Startup, em seus diversos segmentos e áreas de negócio.





Data Architecture, Integration and Ingestion

A QuantumFinance está no mercado, e os investidores veem muito potencial na nova Fintech.

Porém, com o crescimento e o investimento acelerado existe a necessidade de melhor escalabilidade.

Com este cenário em mente, a QuantumFinance contrata a **SmartMind Analytics** para construir a arquitetura de dados, visando a escalabilidade de todo o ambiente de dados, habilitando maior agilidade, estabilidade e confiança na entrega, acompanhando o crescimento da empresa.

Entrega 01:

Desenhar a arquitetura de dados para atender os requerimentos dos modelos na disciplina de Advanced Data Modeling .



Data Architecture, Integration and Ingestion

A QuantumFinance aprova o desenho de solução e contrata a consultoria **SmartMind Analytics** para implementar o MVP da arquitetura, iniciando com um dos requerimentos abaixo.

Entrega 02:

Desenvolver **um (1)** pipeline do processos de ingestão de um dos requisitos abaixo:

- Cadastro de cliente com fotos e assinatura eletrônica, e informações de contatos do cliente
- Telas e relatórios para análise das transações da conta (exemplo: análise por período e por tipo de movimento)

Trabalho em grupo (3 ou 4 integrantes)

Observações:

- ✓ Os scripts devem conter o **nome** e **RM** de todos os integrantes do grupo;
- ✓ **Data de Entrega: 21/mai/2023**
- ✓ A nota da disciplina será composta por **50%** da nota do exercício do projeto integrado e **50%** da nota do trabalho de avaliação em grupo