

FIAP

NBA

Detalhes Técnicos

- Trabalho de grupos: Mínimo 2 e máximo 4 integrantes
- Recomendar a criação de um git ou outro repositório para compartilhamento de código, que será usado em todo curso. Preferencialmente deve ser o mesmo grupo em todas as disciplinas.
- Cada capítulo do trabalho será desenvolvido em uma disciplina. Cada trabalho deve valer de 0 a 10. Cada disciplina pode ter outros trabalhos.
- Criar um trabalho no Portal com o Seguinte padrão:
 - Case DinDinAgora – Disciplina xxxx





DATASET



Clientes.csv, em anexo



- • • • • +
- • • • •
- + •
- + •

O caso: Fintech DinDinAgora

A empresa DinDinAgora é uma nova Fintech, ela esta entrando forte no mercado para concorrer com grandes players do mercado.

Nesse case veremos como aplicar inteligência artificial para a expansão da empresa e melhoria de atuação no mercado nacional e internacional, em seus diversos segmentos.





Conceitos Estatísticos para IA

A **DinDin Agora** está acompanhando um crescimento de inadimplência entre seus clientes e solicita a consultoria para desenvolver uma análise de inadimplência.

Esse algoritmo deve descobrir quais fatores tem correlação com a inadimplência. Elaborar um modelo que identifique os fatores relacionados ao valor da dívida a partir da base de dados disponibilizada (Clientes.csv).

Desafio: Desenvolver o modelo preditivo do valor target disponível na base de dados Clientes.csv. Vocês irão dividir a base train.csv em duas amostras: uma para treino e outra para validação.

A partir do modelo escolhido vocês irão prever quais clientes tem propensão a ficar inadimplente na base test.

