



Data Science Academy

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

Inteligência Artificial Aplicada a Finanças

Visão Geral do Projeto 7

Blockchain e IA Para Gestão de  
Empréstimos Pessoais




## Inteligência Artificial Aplicada a Finanças

### Projeto 7

---

#### Blockchain e IA Para Gestão de Empréstimos Pessoais – Clube do Empréstimo



Neste projeto vamos construir uma rede Blockchain para compartilhamento de registros de empréstimos pessoais, implementando algo cada vez mais comum, o Clube do Empréstimo. Um modelo de IA fará a previsão sobre a probabilidade de uma pessoa pagar ou não um empréstimo e então os participantes poderão decidir se emprestam ou não dinheiro para um solicitante. O projeto é de uma app descentralizada, de modo que não há uma única entidade reguladora e qualquer participante da rede pode solicitar ou fornecer o empréstimo. Tudo pode ficar registrado de forma segura na Blockchain.

O projeto é em Linguagem Python. Vamos ao trabalho.