



Quantum Finance

SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO

Utilizando informações do **Open Finance**



openfinance



Quantum Finance

Contexto

Com o Open Finance, a Quantum Finance tem amplo acesso a dados financeiros. Um Sistema de Recomendação personalizado é essencial para oferecer experiências únicas aos clientes, aproveitando os dados para fornecer sugestões precisas e relevantes de produtos financeiros.



Quantum Finance

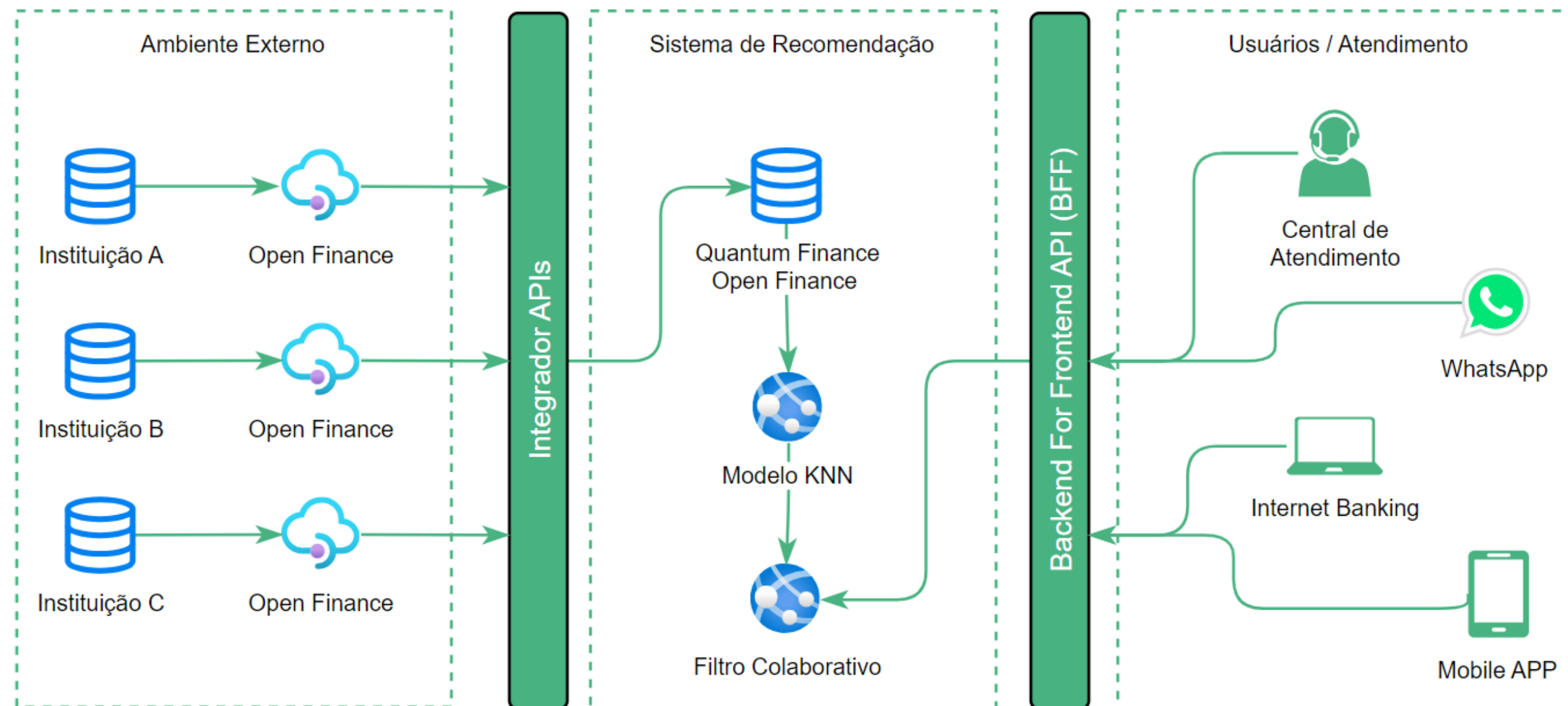
Objetivo

Implementar um Sistema de Recomendação na QuantumFinance para sugerir produtos financeiros personalizados, aumentando a satisfação do cliente e impulsionando os resultados da empresa.



Quantum Finance

Desenho Técnico da Arquitetura



O filtro colaborativo não precisa de detalhes específicos sobre os produtos ou usuários. Ao invés disso, ele se baseia nos dados históricos dos usuários (ou entre usuários e produtos) para fazer previsões sobre suas preferências.

Técnica Escolhida: Filtro Colaborativo

Baseado no
Comportamento do
Usuário

O filtro colaborativo é capaz de oferecer recomendações personalizadas para cada usuário, utilizando as preferências de outros usuários que possuem padrões similares. Dessa maneira, a técnica permite que o sistema de recomendação se ajuste de forma mais precisa aos interesses individuais dos usuários.

Técnica Escolhida: Filtro Colaborativo

Personalização

- Maria acessa a plataforma da QuantumFinance e faz login em sua conta, encontrando uma seção de "Recomendações Personalizadas" na página inicial.
- Essas recomendações são baseadas em seu perfil e comportamento financeiro.
- Ao clicar em "Ver Recomendações", Maria vê uma lista de produtos recomendados, como "Renda Fixa", "Cartão de Crédito" entre outros.
- Ela pode visualizar detalhes específicos de cada produto, como taxas de juros e benefícios.
- Após revisar as recomendações, Maria decide investir em "Renda Fixa" e conclui a transação de forma rápida e segura através da plataforma.

Protótipo Operacional

Construímos a prova de conceito descrita nos slides anteriores e ela está disponível através do seguinte endereço: **Clique Aqui**

**Prova de
Conceito**

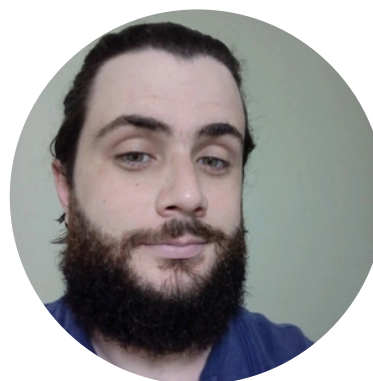


Quantum Finance

Obrigado



FABIO MARCELO DE SOUZA



FELIPE LEMOS SCUDELLER



VICTOR GALVÃO