



**D A D O**  
B a n k  
**N I R O**



# RARO

BANK

*Cristiano*

*Danilo*

*Rayssa*

*Humberto*



# *Estudo de caso*

O projeto Raro Academy tem como objetivo mudar a vida das pessoas por meio da tecnologia, oferecendo cursos modernos que preparam os alunos para ingressar de forma imersiva no mercado com tecnologias de ponta. A duração média das aulas é de 2 horas, porém o instrutor Paulo frequentemente excede esse tempo de forma desequilibrada. O tempo é valioso e os alunos exigiram um pagamento da Raro Academy pelo tempo excedido pelo professor. Foi então que o Raro Bank surgiu: para cada minuto excedido por Paulo em aula, serão distribuídas Pauloedas para os alunos daquela turma. Essas moedas digitais servirão para adquirir investimentos na plataforma do Raro Bank, permitindo que os alunos rentabilizem suas Pauloedas. Além disso, os alunos também poderão realizar transferências e consultar o extrato. Com as Pauloedas, eles também poderão adquirir WillCrypto e AndradeCoin.



## *O que a aplicação precisa fazer*

- Permitir o cadastro de diferentes usuários/alunos.
- Efetuar o cadastro de produtos.
- Efetuar a compra de um ou vários investimentos.
- Exibir um extrato das movimentações dentro da plataforma.
- Efetuar uma transferência.
- Gerenciar a plataforma através do painel administrativo.
- Rentabilizar o investimento diariamente, etc.

# *Tecnologias utilizadas*



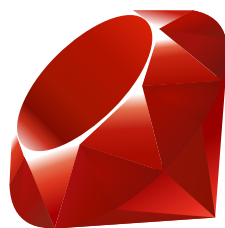
Rails



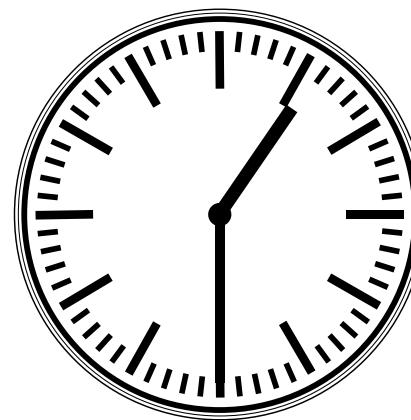
Javascript



MailCatcher



Ruby



Whenever



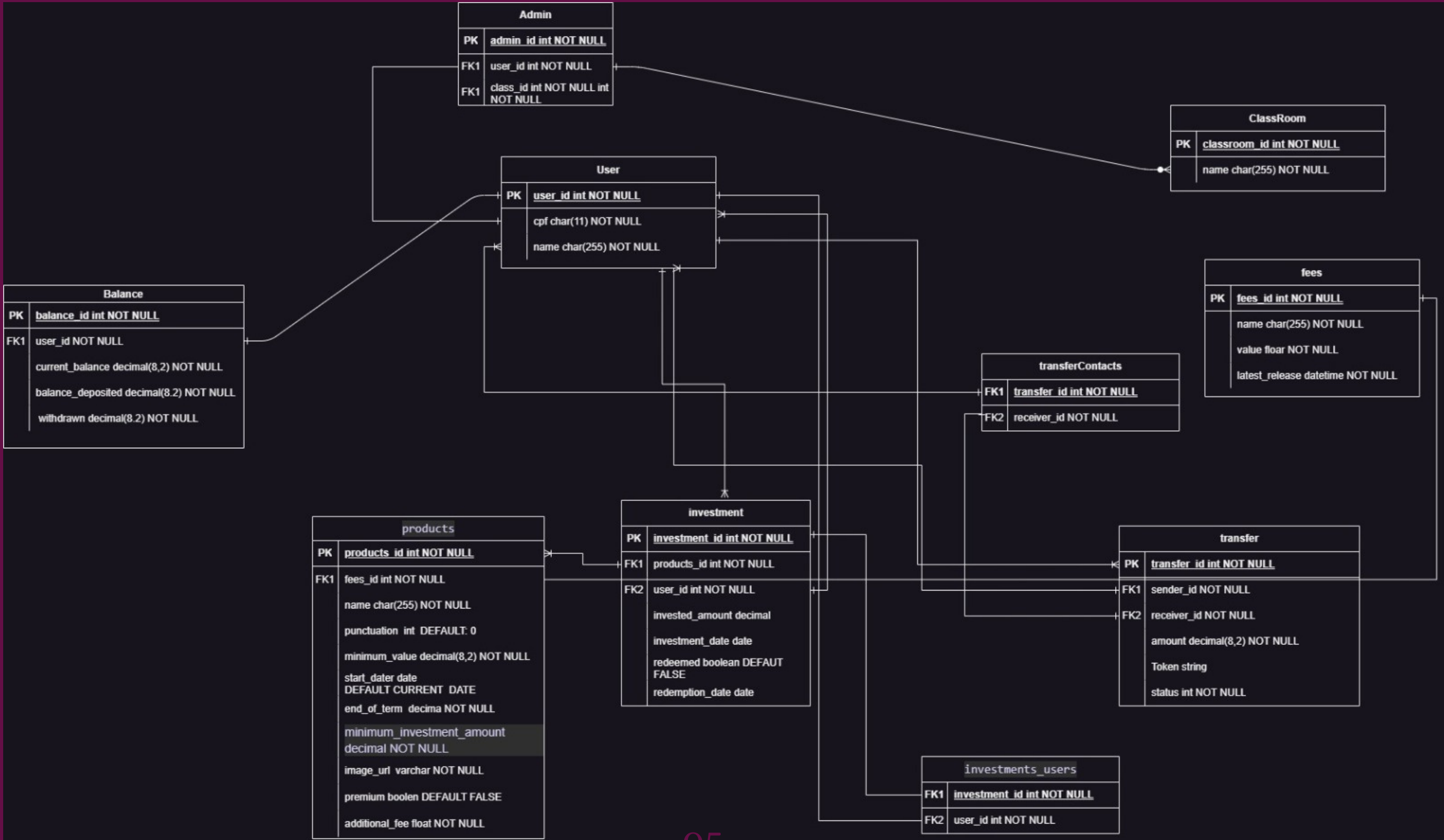
Tailwind



# DA DO B a n k M M O

Demonstração da API  
em andamento

# FLUXO DA DEMONS DA API





# *Desafios*

- **Configurações gerais**
- **Criação dos JOBS e Mailers**
- **Fluxo geral de entrada e saída de saldo**
- **Devidas permissões para cada grupo de usuários**



## *Futuras melhorias*

- **Adicionar sistema de criação de promoção através do painel administrativo.**
- **Implementar testes mais profundos no sistema.**
- **Criar partials para evitar código repetido.**
- **Verificar a segurança geral da aplicação.**



# *Conclusão*

**A experiência de um projeto full stack foi de extremo valor para a equipe. Ainda existem muitos pontos a serem melhorados, porém temos convicção de que nosso 100% foi dado, e isso já é uma vitória. Os desafios durante o curso foram cruciais para o nosso desenvolvimento pessoal.**

# *Agradecimentos*

**Aos nossos amigos e amigas de turma.  
A equipe Luisa que sempre estava conosco faça chuva ou faça sol.  
A todos os instrutores.  
A toda equipe Raro Academy e Raro Labs.**

# *Comentarios e perguntas da banca*

