

Nome do profissional: Junior Streichan

Empresa: Invillia

Responsabilidade: Desenvolvedor Backend Senior

1. Qual sistema/programa você já desenvolveu e qual foi a linguagem de programação usada?

Desenvolvi um sistema de pagamentos com cartão de crédito utilizando a linguagem Kotlin.

2. Qual foi o banco de dados que utilizou no desenvolvimento do sistema?

O banco de dados que utilizei foi o Amazon RDS for PostgreSQL.

3. Quais as dificuldades enfrentadas, em termos de banco de dados?

Tabelas simples porém com grande volume de dados, os desafios foram para otimizar consultas utilizando index e quando era necessário fazer alguma atualização na estrutura de alguma tabela tinha que ser feito sempre pensando em não dar lock na tabela, pois o sistema não podia parar.

4. Que recomendações você daria para uma pessoa que está começando a trabalhar com banco de dados?

Focar nos conceitos mais que nas ferramentas, entender a importância do backup, ter paciência no aprendizado pois não tem como aprender tudo de uma vez.