

## **Relatório Tech Challenge - Dificuldades**

A arquitetura escolhida foi o monolito, fizemos uma aplicação na qual pode ser acoplada a um front-end ou requisitada via outra aplicação. As tecnologias usadas foram: Java 17, Spring Boot Web, Postgress, Docker (colocamos o banco de dados para rodar em container), SNS da AWS, também as bibliotecas: Validation, Dev Tools, Spring Data JPA, PostgresSQL, AmazonSDK.

A maior dificuldade do grupo, inicialmente, foi entender o funcionamento de um parquímetro, o que precisava ser feito e organizar a arquitetura para começar o desenvolvimento.

No decorrer do projeto, também encontramos dificuldade em implementar o SDK da AWS, devido problemas para gerenciar uma conta no modo gratuito.