

## **Micronaut — Framework para JVM para criação de microsserviços**

O **Micronaut** é um framework baseado na **JVM** para criação de micros-serviços inspirado pelo Spring e Grails e permite a criação de aplicações utilizando Java, Kotlin ou Groovy.

Ele traz melhorias em relação à performance quando comparado com os outros frameworks.

**É possível rodar serviços utilizando apenas 10MB de memória heap e com tempo de inicialização de aproximadamente 1 segundo.**

Com o objetivo de permitir uma adoção rápida e uma baixa curva de aprendizagem, as APIs do Micronaut são muito **similares** às do **Spring** e **Grails**.

**Entre suas principais features, estão:**

- Injeção de dependência e Anotações sem utilizar reflection
- Roteamento HTTP
- HTTP Client
- Auto-Configuration
- Service Discovery
- Facilidade para a implementação de testes
- Facilidade para desenvolvimento de aplicações serverless

Por hoje é só pessoal, sucesso nos estudos!