



CAPACITAÇÕES
**JAVA PARA
A PDPJ-Br**

**A Universidade de Fortaleza e
o Conselho Nacional de Justiça certificam que**

PAULO CESAR DOS SANTOS

concluiu o curso JAVA AVANÇADO, com rendimento satisfatório (nota 7,50),
ofertado na plataforma da Universidade de Fortaleza (Unifor), com carga-horária de 40 horas-aula,
realizado no período de 26 de fevereiro a 28 de abril de 2024.

José Milton de Sousa Filho
Vice-reitor de Pesquisa

Ronaldo Gonçalves Junior
Professor do Curso

Adriano da Silva Araújo
Juiz Auxiliar da Presidência
Conselho Nacional de Justiça

Daniel Almeida Chagas
Coordenador do Curso





Conteúdo Programático

- Módulo 1.** Introdução ao Spring Boot e Spring Cloud e configuração do ambiente de desenvolvimento
- Módulo 2.** Criação de um projeto Spring e gerência de build e integration utilizando Apache Maven
- Módulo 3.** Gerência e versionamento de código-fonte utilizando Git
- Módulo 4.** Servidor de aplicações WildFly e injeção de dependência
- Módulo 5.** Desenvolvimento de APIs REST utilizando Spring Boot e Spring Cloud
- Módulo 6.** Autenticação e operações com arquivos
- Módulo 7.** Sistema de Gerência de Bancos de Dados (SGBD) Postgres SQL
- Módulo 8.** Acesso a bancos de dados e versionamento de bancos de dados utilizando FlyWay
- Módulo 9.** Arquitetura de Microsserviços e processamento de filas de mensagens utilizando Rabbit MQ
- Módulo 10.** Execução de APIs REST utilizando Docker Containers
- Módulo 11.** Documentação de APIs REST e versionamento de APIs REST
- Módulo 12.** Criação e manutenção de logs de execução utilizando Apache Log4j2 e execução de APIs REST utilizando Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

