

CERTIFICADO



Certificamos que

OTÁVIO CARDOSO SENRA

concluiu o Treinamento de Java Spring Boot, Node e Angular 12 (Módulo 1),
referente à área de informática, com duração
de 32 horas, no ano de 2023
na empresa **Arq Treinamento em Informática Ltda**

Rio de Janeiro, 17 de junho de 2023

Edson Belém de Souza Junior

Prof. Edson Belém de Souza Junior
Diretor Técnico - Arq Treinamento em Informática Ltda
CNPJ: 44.564.374/0001-05





EMENTA

JAVA 11

Introdução ao Java com Spring boot
Orientação a objetos em Java
Introdução ao DDD
Introdução aos testes
Conceito de Banco de Dados relacionais Mysql
Conceito de Banco de Dados não relacionais
com MongoDB
Testes de Api com Postman
CorsFilter
Introdução ao JPA
Criptografia

NODEJS 16

Introdução ao Node Js
Programação modular
Testes com JestJs
Mongoose/MongoDB
Testes de Api com Postman

ANGULAR 12

Instalação de dependências no Angular,
Componentização, diretivas
Serviço client no Angular
Rotas
Bootstrap, grid, buttons
*ngFor