



MAPA DE ESTUDOS

Carreira desenvolvedor back end Java

O processo de formação para ingressar na carreira de programação pode ser dividido em duas grandes etapas: fundamentos e comercial.

Na etapa de fundamentos aprende-se as disciplinas que darão a base para atuar profissionalmente, saber analisar problemas e elaborar soluções.

Na etapa comercial, aprende-se a utilizar ferramentas de mercado para construção de sistemas do início ao fim.

FUNDAMENTOS

Iniciantes ou quem precisa repassar a base da faculdade



COMERCIAL

Carreira desenvolvedor back end Java com Spring

1. Criar sistemas com Java e Spring

Modelo de domínio e ORM
API REST, componentes, camadas
Consultas ao banco de dados
Login e controle de acesso
Implantação na nuvem

2. Testes automatizados com Java e Spring

Testes de unidade
Testes de integração
Testes de funcionalidade
TDD
Casos de uso
Cobertura de código
Testes de API

3. Recursos e integrações com Spring

Envio de email
Upload de arquivos
Documentação de API
Versionamento de API
Hateoas
NoSQL
Webflux
Batch



Neme Digital Ltda.
CNPJ 48.530.617/0001-45

[Termos de uso](#)
[Política de privacidade](#)