## Desenvolvedor Full Stack Java

#### JORNADA DE APRENDIZAGEM





# Frameworks Front-End

- Visão geral do VueJS
- Introdução ao React
- Introdução ao CSS in JS com React
- Introdução ao Redux com React
- Projeto 5



# Fundamentos do Back-end

- Desmistificando o back-end e o front-end
- APIs e páginas geradas pelo servidor
- Instalação JDK
- Configurando IDE
- Versionamento de código



FASE 6

FASE 7

FASE 8

FASE 9

FASE 10

# Outros recursos do JavaScript

- Ajax e exceções
- Orientação a objetos com JavaScript
- Recursos do ES6+
- Conheça o TypeScript



#### **Testes**

- React Testing Library
- Testes E2E com
   Cypress



# Fundamentos de Programação

- Conceitos básicos
- Elementos-chave de programação
- Variáveis, tipos e operadores
- Tipos complexos, boxing (autoboxing), unboxing e casting
- Controle de fluxos



# Desenvolvedor Full Stack Java

### JORNADA DE APRENDIZAGEM



## Competência

Criar aplicações robustas e interativas por meio da utilização avançada de JavaScript e TypeScript, compreendendo os conceitos de orientação a objetos, manipulação de requisições assíncronas e implementação de recursos ES6+.

#### Habilidade 1

Usar AJAX (XMLHttpRequest e fetch API) para implementar tratamento adequado de exceções para garantir a estabilidade das aplicações.

### **Habilidade 2**

Aplicar princípios de orientação a objetos em JavaScript para criar objetos, implementar herança, fazer encapsulamento com vistas para desenvolver códigos modulares e de fácil manutenção.

#### Habilidade 3

Usar recursos como arrow functions, operadores Spread e Rest, estruturas map e set, e programação assíncrona.

FASE 6

