



Ementa AceleraDev Java

Módulo 1

1. Programação I
 - a. Básico da linguagem Java;
 - b. Estruturas de dados, lógica de programação

Módulo 2

1. Programação OO I
 - a. Classes
 - b. Objetos

Módulo 3

1. Módulo: Programação OO II
 - a. Hierarquia
 - b. Interfaces
 - c. Reflection
 - d. Annotation

Módulo 4

1. Spring
 - a. Primeiros passos com spring boot
2. Spring JPA
 - a. Integração do JPA com Spring
 - b. H2
 - c. Como utilizar banco de dados H2 com Springboot
3. Annotations de relacionamento entre tabelas
4. Annotations constraints

Módulo 5

1. DML
2. Spring JPA
3. Spring Data



- a. Spring Data Annotations
- b. Spring Data Doc Reference
- c. Database auditing JPA
- d. JPA Auditing
- e. Spring data JPA Query
- f. Introduction to Query Methods

Módulo 6

1. HTTP
2. Status code
3. Spring Web
4. Bean Validation

Módulo 7

1. Spring Security
2. OAuth2

Módulo 8

1. Boas práticas
2. TDD
3. Clean Code

Módulo 9

1. Deploy
2. Maven e Gradle
3. Heroku

Módulo 10

1. Preparação para o demo day