

**Explore** ~

Week 1

Week 2

Week 3

Week 4

Grades

**Discussion Forums** 

Messages

Course Info

Deadline: You must submit this week's assignments by March 17, 2019, 11:59 PM PDT.

### THIS WEEK'S FORUM

What do you want to learn?

### Week 1

Discuss and ask questions about Week 1.

Go to forum

John.N.Y 郑宁 ~

## Semana 1





Olá, bem-vindo ao Curso 3 – Desenvolvimento Ágil com Java Avançado. Neste módulo você será introduzido ao

✓ More

### **Learning Objectives**

Reconhecer código Java que faz uso de tipos genéricos

✓ More

## Introdução e Visão Geral do Curso

Video: Welcome Vídeo 2 min

Resume

10 min

- Reading: Sobre o Curso 5 min
- **Reading:** Formato dos Exercícios de Programação 5 min
- Reading: Acompanhando as Aulas de Hands-on 5 min
- Reading: Ferramentas de Comunicação de Problemas aos Instrutores e para Troca de Experiência com Colegas de Curso
- Reading: Disciplina Consciente e Plágio nos Exercícios 10 min

## Aplicações Web com Java Servlets

- **Video:** Fundamentos de Aplicações Web 15 min
- Video: Páginas Dinâmicas 6 min

Video: Criando Java Servlets 8 min

Video: Teste de Aplicações Web com Selenium 7 min

Video: Hands-on: Meu primeiro Servlet 10 min

- Video: Hands-on: Gravando e Executando Testes com Selenium Parte 1 7 min
- Video: Hands-on: Gravando e Executando Testes com Selenium Parte 2 12 min
- Quiz: Entendendo aplicações web 8 questions Due March 17, 11:59 PM PDT

# Tipos Genéricos em Java

- Video: Introdução a Tipos Genéricos 7 min
- Reading: Restringindo Tipos Genéricos 10 min
- Video: Tipos Invariantes e Covariantes 8 min

**Video:** Tipos Genéricos em Métodos 5 min

- Video: Quando utilizar tipos genéricos? 8 min
- Video: Hands-on: Tipos Genéricos na Prática 16 min
- Practice Quiz: Sobre Tipos Genéricos 11 questions
- Quiz: Você entendeu como funcionam os tipos genéricos?

8 questions

Due March 17, 11:59 PM PDT

## Criando a primeira aplicação Web em Java

- **Reading:** ATENÇÃO Cuidados na revisão dos trabalhos de colegas 10 min
- Celsius para Fahrenheit

Peer-graded Assignment: Aplicação Web que converte

Review Your Peers: Aplicação Web que converte Celsius

para Fahrenheit

Due March 20, 11:59 PM PDT

Due March 17, 11:59 PM PDT