Nesta aula, focamos no mundo de web service e introduzimos esse tópico extenso. Aprendemos:

- Que um web service usa HTML, JSON ou XML como retorno
- Que um web service oferece alguma funcionalidade para seu cliente
- Que um web service é útil quando precisa oferecer uma funcionalidade para cliente diferentes
- Que para o web service n\u00e3o importa se o cliente foi escrito em Java, C# ou outra linguagem, pois usamos um protocolo e formatos independentes da plataforma
- Como gerar JSON no código Java através de GSON
- Como gerar XML no código Java através de XStream
- Como escrever um web service através de um HttpServlet
- Como criar um cliente HTTP a partir do código Java, usando a biblioteca Apache HttpClient
- Como gerar JSON ou XML a partir do cabeçalho Accept da requisição

Novamente, isso foi apenas uma introdução ao tópico importante de *Web Services*. Você aprenderá ainda em outros cursos como trabalhar com XML e *Web Services*, usando Spring MVC, JAX-RS ou JAX-WS.

Vamos continuar?