



# Web Services **RESTful**

**Aprenda a criar web services RESTful  
em Java na nuvem do Google**

**novatec**

**Ricardo R. Lecheta**

# Resumo de Web Services Restful

Este livro ensina a criar web services RESTful com a linguagem Java, utilizando uma metodologia passo a passo do básico ao avançado. O conteúdo é dividido em três partes: Na primeira parte, vamos criar o banco de dados; conhecer os conceitos básicos de programação web para Java e web services; estudar os conceitos do REST para criar uma aplicação completa utilizando frameworks líderes do mercado, como Hibernate, Spring e Jersey; e aprender a criar web services que retornam dados em XML ou JSON e com diversas funcionalidades, como upload de arquivos, segurança e OAuth.

Na segunda parte, veremos como disponibilizar um site ou web service na nuvem do Google – o Google Cloud Platform. Você aprenderá a utilizar diversos serviços de computação em nuvem do Google para criar serviços de alto desempenho, seguros e escaláveis .

Na terceira parte do livro são fornecidos alguns exemplos de aplicações clientes, que consomem os web services construídos no livro. Veremos um exemplo de aplicação web com o AngularJS (framework JavaScript do Google) e um aplicativo Android completo feito com Android Studio e Material Design.

Depois de ler esta obra, o leitor estará apto a desenvolver web services RESTful em Java e a hospedá-los na nuvem do Google.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)