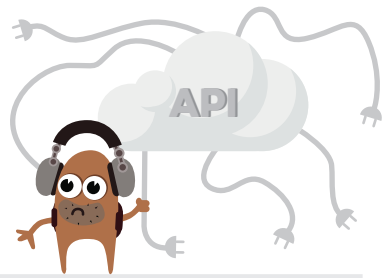




# API Testing



By Patrick Poulin, Mark Winteringham and Richard Bradshaw

- 1 Defina o que é teste de API, e compartilhe sua definição no The Club.
- 2 Como você realizaria testes exploratórios em APIs?
- 3 Comece a ler um livro sobre teste de API e compartilhe alguma coisa que você aprendeu quando chegar ao dia 30.
- 4 Compartilhe algum material sobre HTTP e como funciona.
- 5 Contribua com [a lista de APIs públicas disponíveis](#) no The Club, para que possamos utilizar para praticar testes de API.
- 6 Leia e compartilhe algum post interessante sobre testes de API.
- 7 Complete o [exercício um](#) utilizando alguma ferramenta de teste de API conhecida como o Postman, SoapUI e API Fortress.
- 8 Participe e contribua na [thread sobre API](#).
- 9 Compartilhe nome de ferramentas que podemos utilizar para saber que chamadas nossas aplicações estão fazendo.
- 10 Compartilhe suas ferramenta favoritas para testar API e o porque.
- 11 Aprenda sobre diferentes tipos de API e compartilhe suas descobertas.
- 12 Compartilhe quais skills um time precisa ter para testar APIs bem.
- 13 Contribua com [a lista de ferramentas para testes automatizados de API](#) e compartilhe suas experiências usando elas.
- 14 Compare e liste as diferenças entre mocking, stubbing e faking.
- 15 Encontre, utilize e compartilhe seus achados sobre uma nova ferramenta de teste de API.
- 16 Complete o [exercício dois](#) utilizando uma framework utilizando sua linguagem favorita, ou alguma ferramenta de automação.
- 17 Encontre 5 experts sobre testes de API e os siga no Twitter.
- 18 Compartilhe um header HTTP e explique seu propósito.
- 19 Encontre e compartilhe algum vídeo útil sobre teste de API.
- 20 Compartilhe todas ferramentas, frameworks, e bibliotecas atualmente utilizadas em seus testes de APIs e explique.
- 21 Complete o [exercício tres](#) utilizando suas ferramentas favoritas.
- 22 Compartilhe sua maior frustração testando APIs.
- 23 Status code frequentemente são mal utilizados. Compartilhe sua fonte favorita para entender eles.
- 24 Compartilhe o melhor bug em API que você já encontrou.
- 25 Segurança e uma questão importante para APIs. Como você está testando a segurança de suas APIs?
- 26 Demonstre um pouco dos seus testes de API para seus colegas de time.
- 27 Qual conselho você daria para alguém que está procurando começar a testar APIs?
- 28 Performance e um elemento chave para uma boa API. Como você está testando a performance das suas APIs?
- 29 Experimente o API Fortress trial.
- 30 Complete o [exercício quatro](#) utilizando sua ferramenta favorita.
- Bonus:** As ferramentas de desenvolvimento dos browsers têm muitos recursos de teste de API, explore estes recursos e compartilhe suas descobertas

