

# Postman vs Insomnia



Lucas Amaral

QArentena 22

# Automação de Testes de API com Postman





VS



**Postman vs (+?) Insomnia**

# Problema

“Para quem só sabe usar o martelo, todo problema é prego”

(Abraham Maslow)

Qual ferramenta devo usar a fim de realizar testes funcionais exploratórios em API REST?

---

**Postman está  
sendo o seu/meu  
martelo?**

# Alguns problemas...

## Lentidão

Processamento e Memória são ouro. Postman começou a se tornar lento para abrir e consome muita memória (200% se comparado ao Insomnia)

1

## Usabilidade

Com tantas ferramentas, fica difícil de usar em monitores não muito generosos

2

**Apresentando o desafiante...**

**Insomnia**

# Design, debug, and test APIs like a **human**, not a robot.

Finally, a workflow you'll love.



## Insomnia Designer

The Collaborative API Design Tool for designing, testing and managing OpenAPI specifications.



## Insomnia Core

The Desktop API client for REST and GraphQL.  
Make requests, inspect responses.



# O que tem em comum?

Conceitos compartilhados pelo  
Postman e Insomnia

- Freemium
  - Open Source
  - Suporte a múltiplas formas de autenticação
  - Temas Light/Dark
  - Workspace
  - Folder
  - Requests
  - Environment
    - Escopo de Variáveis Ambiente e Global
-

Mão na massa...  
Got Node?

**npx serverest**

<https://github.com/PauloGoncalvesBH/Serverest>

# Vamos fazer?

Mão na massa

- [Site](#) e Download CORE
  - Explorar a interface
  - Criar Workspace
  - Primeira Request: GET
    - Busca e Filtragem (JSONPath)
    - Ações de uma Request
  - Autenticação
  - Organização
    - Organizar em Pastas
    - Variáveis (Escopo e Template Tags)
  - Autenticação ++
    - Chaining Requests
  - Importação Collection/Env do Postman
-

# O que sinto falta

Coisas que uso no Postman que não descobri como fazer ou não tem no Insomnia

- Scripts tornam a execução dinâmica
  - Hierarquia de execução de ações
    - Scripts e Autenticação
    - Collection, Folder, Request
  - Console
  - Sincronização gratuita
-

# O que ganhei

Problemas resolvidos pelo  
Insomnia e features legais

- Usabilidade
- Rapidez
- Encadeamento de requests
- Template Tags (!!!)
- Plugins

---

# Referências

leia mais...

- <https://itnext.io/postman-vs-insomnia-comparing-the-api-testing-tools-4f12099275c1>
- <https://spin.atomicobject.com/2020/04/29/insomnia-rest-client/>
- <https://support.insomnia.rest/article/43-chaining-requests>
- [https://www.youtube.com/watch?v=ErDCN\\_oU9a8](https://www.youtube.com/watch?v=ErDCN_oU9a8)
-

# Repositório

# Postman vs

# Insomnia



# Obrigado!



[/doamaral](#)



[/lopesdoamaral](#)