



# Desenvolvendo RESTful APIs com Ruby on Rails



Jackson Pires



# Analizando as Requisições HTTP

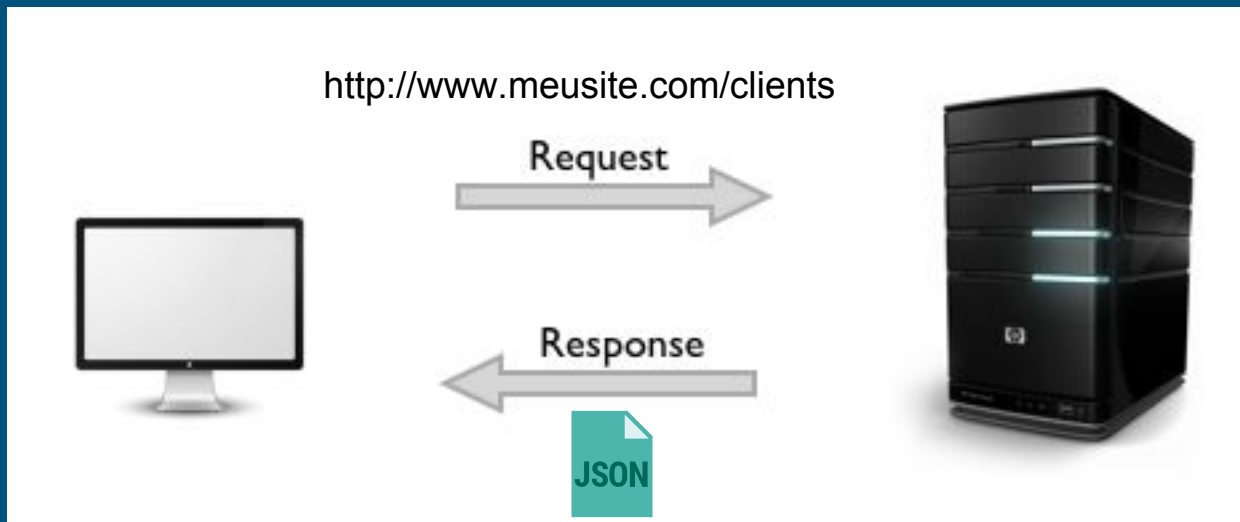
# Analizando as Requisições HTTP

---

- Requisições -> Requests
- Respostas -> Responses

# Analizando as Requisições HTTP

---



# Analizando as Requisições HTTP

---

- A requisição é a forma que temos de nos comunicar com o servidor.

# Analizando as Requisições HTTP

---

- Em uma requisição podemos informar a URL, parâmetros, Método/Verbo HTTP, os campos de cabeçalho/Header fields e dados adicionais.

# Analizando as Requisições HTTP

---

- Request

- URL -> Required
- Parâmetros -> Optional
- Verbo HTTP -> Required
- Header Fields -> Optional
- Dados Extras -> Optional

# Analizando as Requisições HTTP

---

- **Request**

- URL

- `http://localhost:3000/contacts`

- Parâmetros

- `http://localhost:3000?param1=123&param2=567`



# Analizando as Requisições HTTP

---

- **Request**

- Verbo HTTP

- GET, POST, DELETE, PATCH

- Header Fields Extras

- Accept: application/json

# Analizando as Requisições HTTP

---

- **Request**

- Dados Extras

- `JSON {name: 'John' }`

# Analizando as Requisições HTTP

---

- Primeira request/requisição
  - postman
  - `curl localhost:3000/contacts`