

UB Social

# API REST Spring Boot

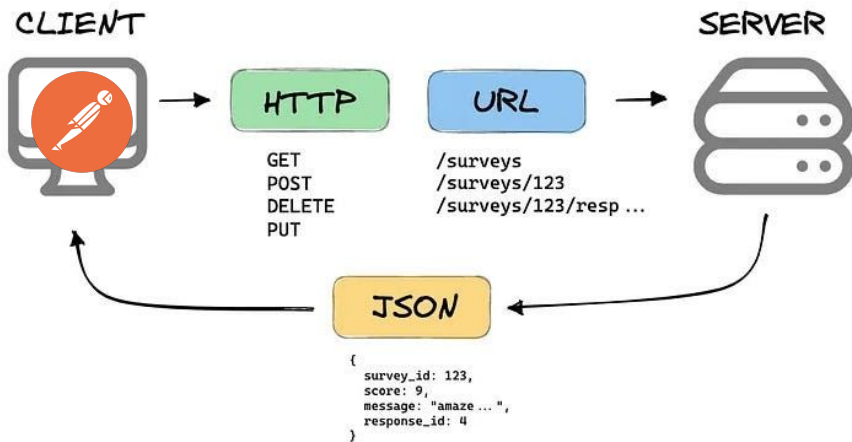
8.Consumo via Postman





# Arquitetura

- Postman é software que simula client para consumir API REST backend, através requests HTTP, usando verbos REST, respectivos métodos e header/body, e aguardando response HTTP.





# Cadastrar book

- Teste Postman (create):
  - URL: <http://localhost:8080/books>
  - Método: POST
  - Body raw (JSON):

```
{  
  "title": "O Senhor dos Anéis",  
  "author": "J.R.R. Tolkien",  
  "published_date": "1954-07-29",  
  "isbn": "9780261102385",  
  "pages": 1178,  
  "cover": "Ficção",  
  "language": "Português"  
}
```
  - Enviar (Send)



# Listar books

- Teste Postman (get):
  - URL: <http://localhost:8080/books>
  - Método: GET
  - Enviar (Send)

# Visualizar book 1



- Teste Postman (get específico):
  - URL: <http://localhost:8080/books/1>
  - Método: GET
  - Enviar (Send)



# Editar book 1

- Teste Postman (update):
  - URL: <http://localhost:8080/books/1>
  - Método: PUT
  - Body raw (JSON):

```
{  
  "title": "O Senhor dos Anéis - Edição Atualizada",  
  "author": "J.R.R. Tolkien",  
  "published_date": "1954-07-29",  
  "isbn": "9780261102385",  
  "pages": 1178,  
  "cover": "Ficção",  
  "language": "Português"  
}
```
  - Enviar (Send)



# Deletar book 1

- Teste Postman (delete):
  - URL: <http://localhost:8080/books/1>
  - Método: DELETE
  - Enviar (Send)



# UB Social

[ubsocial.github.io](https://ubsocial.github.io)