# Front End II – Exercício Aula 19

* Grupo Grupo 04:
  + Lucas Rosa
  + Guilherme Tourinho
  + J. Felipe S. Barbosa
  + Everton Silverio
  + Eduardo Russo

# Testando a API To-Do através do Postman

Nesta segunda etapa do projeto To-Do App, precisamos ter clareza sobre como se dá o funcionamento da API To-Do que estamos consumindo em nossa aplicação web. Buscando entender a API e praticar os conhecimentos vistos em aula, vamos utilizar o Postman para fazer nossos testes e interações.

Você deverá utilizar o postman para consumir/interagir com todos os endpoints disponibilizados pela API ([Documentação da API](https://ctd-todo-api.herokuapp.com/)).

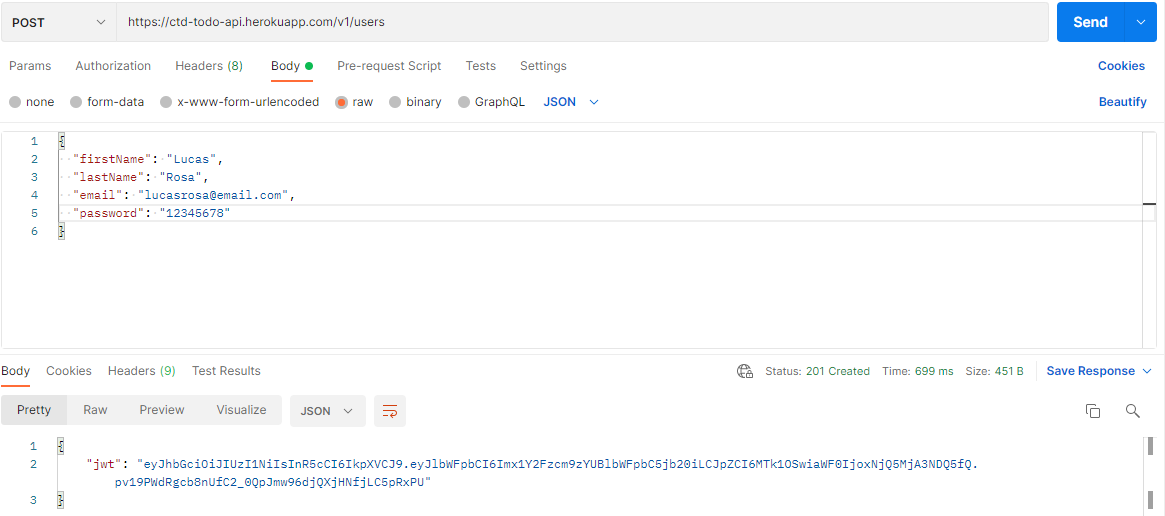
### Resolução dos endpoints a serem consumidos:

### Referentes ao usuário

* + 1. Cadastrar um novo usuário (POST, /users)

### URL utilizada: https://ctd-todo-api.herokuapp.com/v1/users

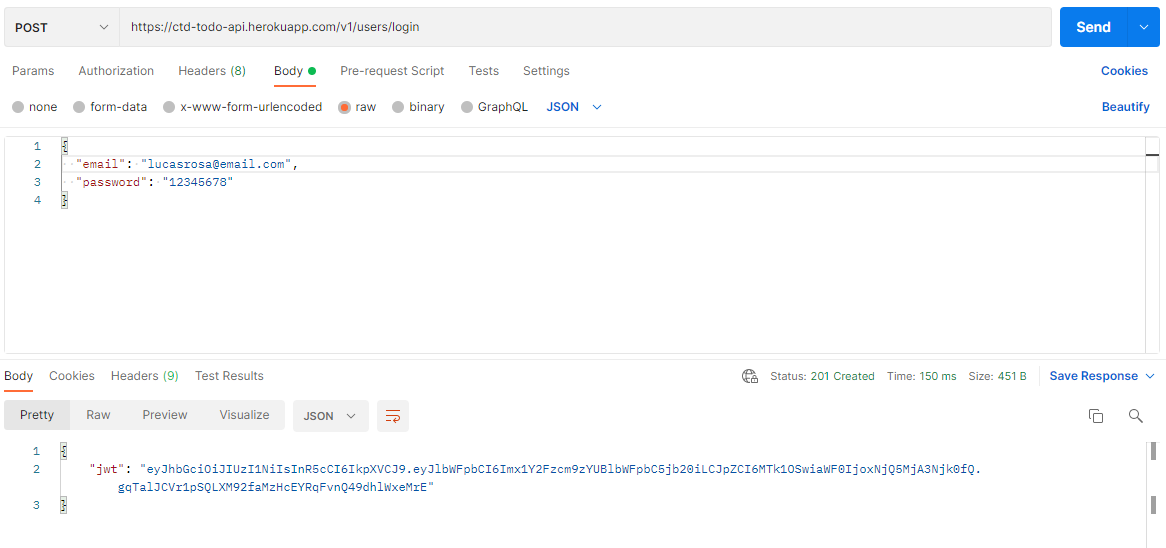
* 1. Método HTTP: **POST**
  2. Corpo da requisição (se houver): **\*Conforme Imagem abaixo**
  3. Cabeçalho da requisição (se houver): **N/A**
  4. Retorno obtido ao executar determinado endpoint



* + 1. Realizar o login (POST, /users/login)

### URL utilizada: https://ctd-todo-api.herokuapp.com/v1/users/login

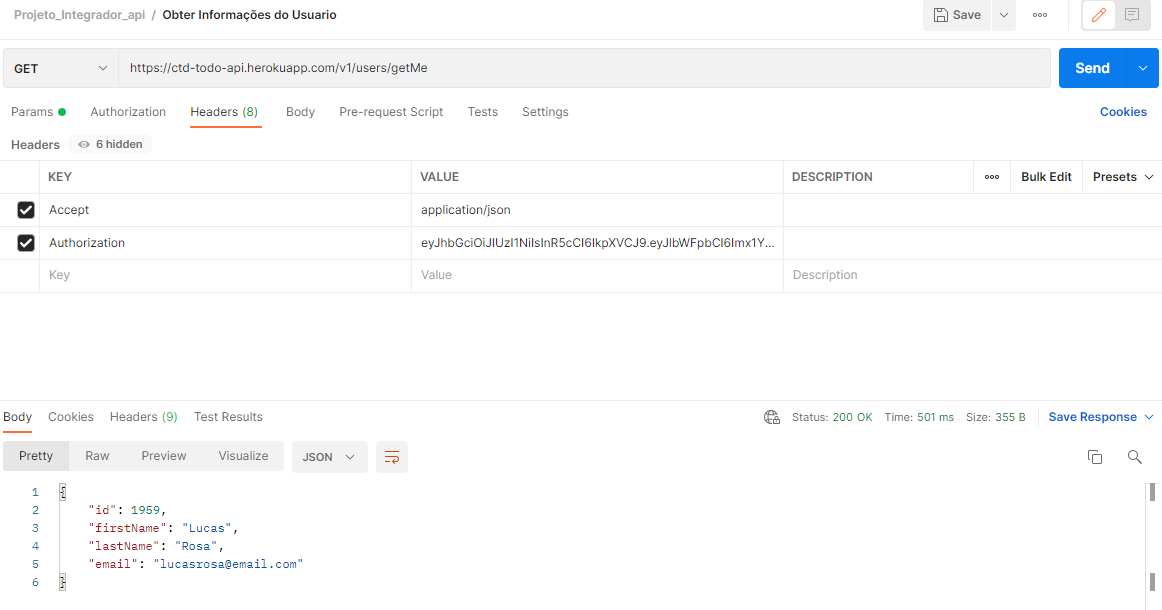
* 1. Método HTTP: **POST**
  2. Corpo da requisição (se houver): **\*Conforme Imagem abaixo**
  3. Cabeçalho da requisição (se houver): **N/A**
  4. Retorno obtido ao executar determinado endpoint



* + 1. Obter os dados de um usuário específico (GET, /users/getMe)

### URL utilizada: https://ctd-todo-api.herokuapp.com/v1/users/getMe

* 1. Método HTTP: **GET**
  2. Corpo da requisição (se houver): **N/A**
  3. Cabeçalho da requisição (se houver): **\*Conforme Imagem abaixo**
  4. Retorno obtido ao executar determinado endpoint

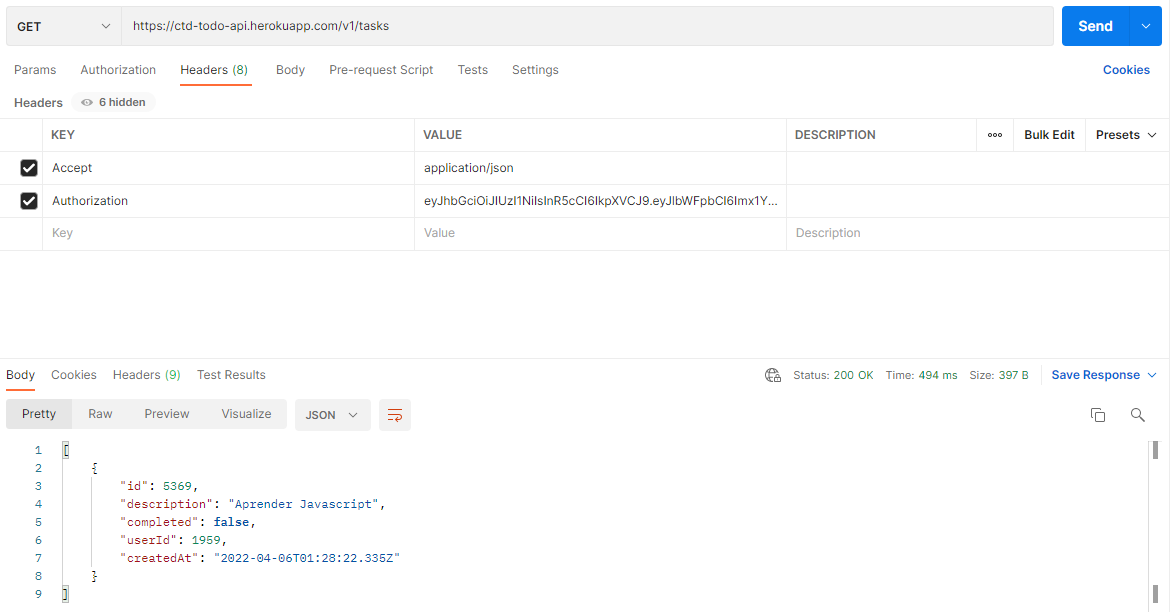


### Referentes às tarefas

* + 1. Listar todas as tarefas de um usuário (GET, /tasks)

### URL utilizada: https://ctd-todo-api.herokuapp.com/v1/tasks

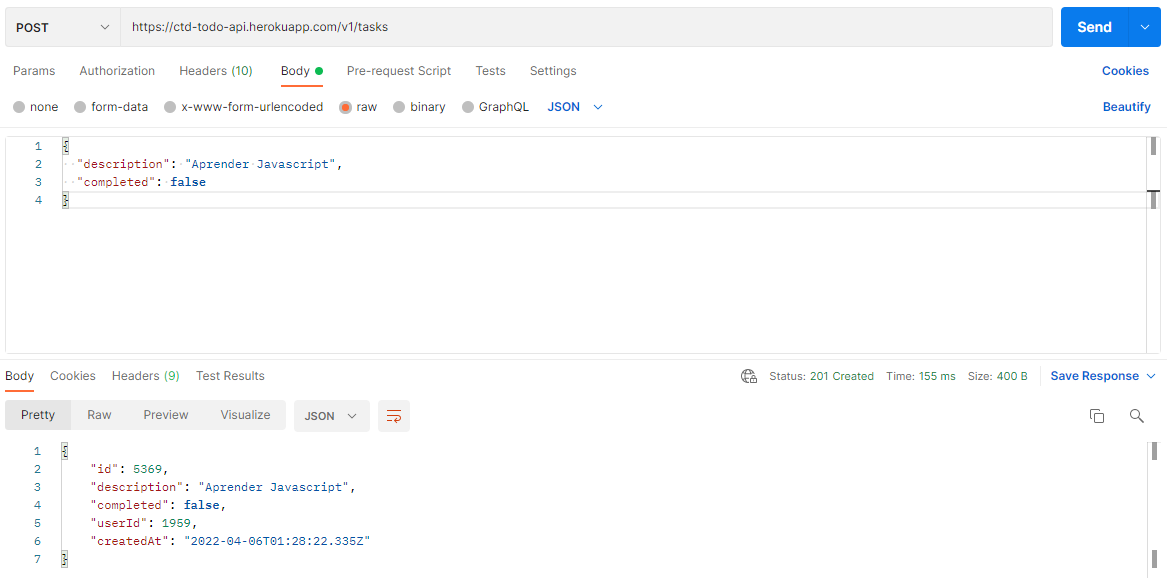
* 1. Método HTTP: **GET**
  2. Corpo da requisição (se houver): **N/A**
  3. Cabeçalho da requisição (se houver): **\*Conforme Imagem abaixo**
  4. Retorno obtido ao executar determinado endpoint



* + 1. Cadastrar uma nova tarefa associada a um usuário específico (POST, /tasks)

### URL utilizada: https://ctd-todo-api.herokuapp.com/v1/tasks

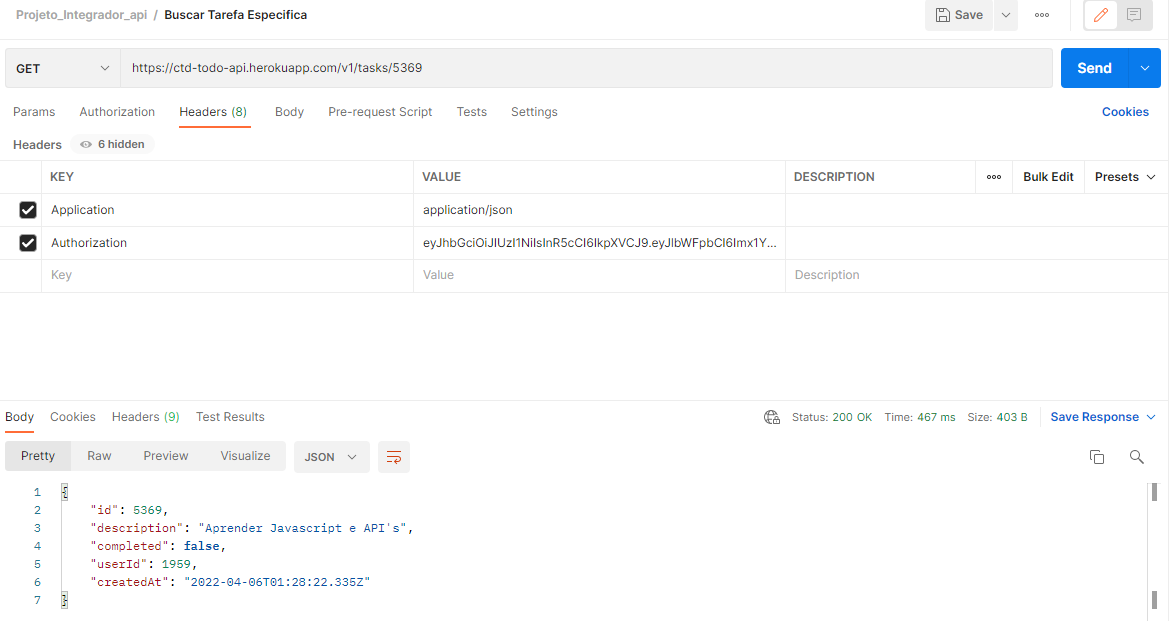
* 1. Método HTTP: **POST**
  2. Corpo da requisição (se houver): **\*Conforme Imagem abaixo**
  3. Cabeçalho da requisição (se houver):
     1. **Accept: application/json**
     2. **Authorization: JWT de Login**
  4. Retorno obtido ao executar determinado endpoint



* + 1. Buscar uma tarefa específica de acordo com seu identificador (GET, /tasks{id})

### URL utilizada: https://ctd-todo-api.herokuapp.com/v1/tasks/5369 (ID da tarefa criada acima)

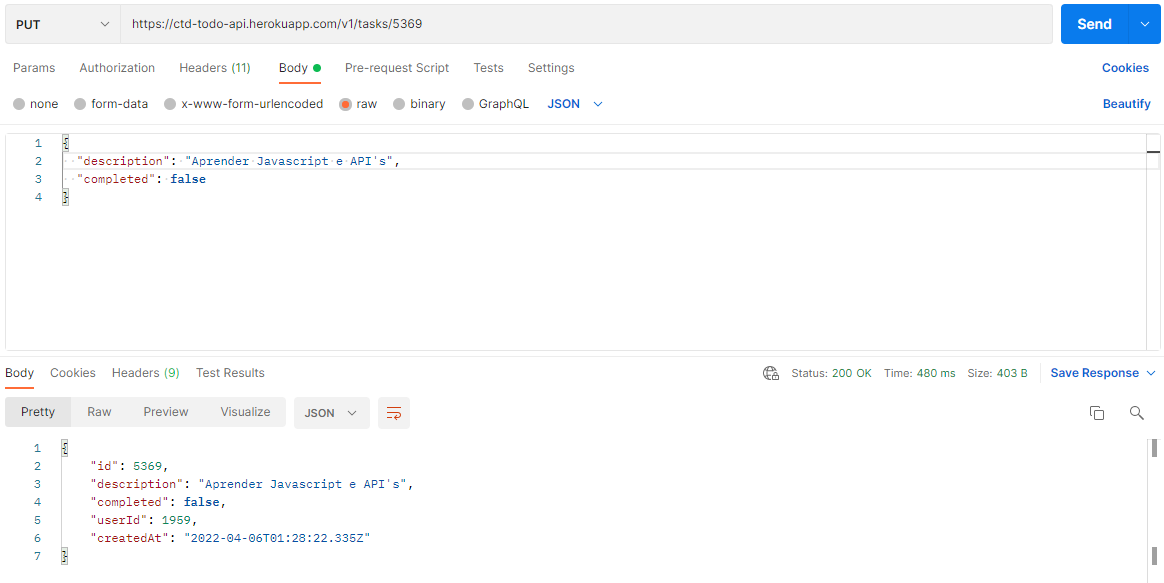
* 1. Método HTTP: **GET**
  2. Corpo da requisição (se houver): **N/A**
  3. Cabeçalho da requisição (se houver):
     1. **Accept: application/json**
     2. **Authorization: JWT de Login**
  4. Retorno obtido ao executar determinado endpoint



* + 1. Editar uma tarefa específica de acordo com seu identificador (PUT, /tasks{id})

### URL utilizada: https://ctd-todo-api.herokuapp.com/v1/tasks/5369 (ID da tarefa criada acima)

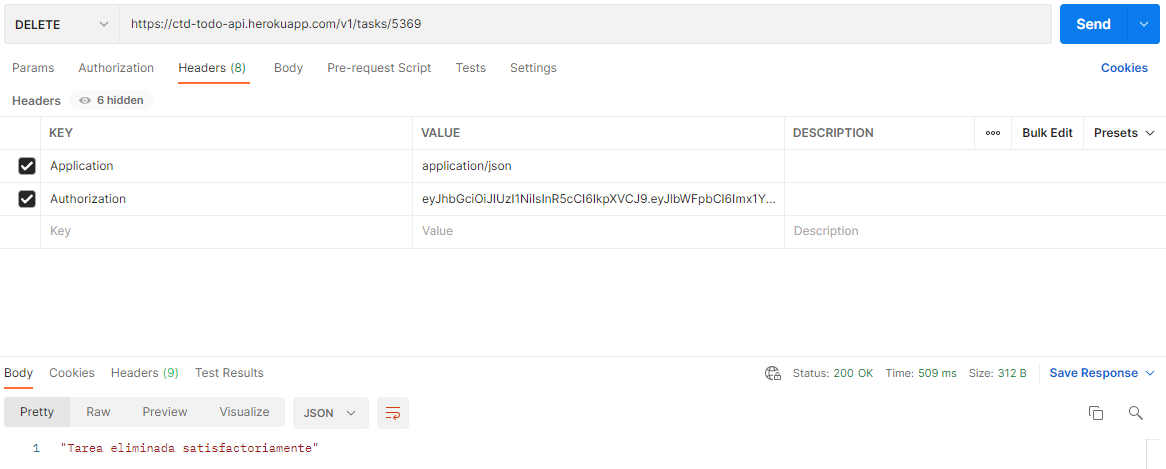
* 1. Método HTTP: **PUT**
  2. Corpo da requisição (se houver): **\*Conforme imagen abaixo**
  3. Cabeçalho da requisição (se houver):
     1. **Accept: application/json**
     2. **Authorization: JWT de Login**
     3. **ID: 5369**
  4. Retorno obtido ao executar determinado endpoint



* + 1. Remover uma tarefa específica de acordo com seu identificador (DELETE, /tasks{id})

### URL utilizada: https://ctd-todo-api.herokuapp.com/v1/tasks/5369 (ID da tarefa criada acima)

* 1. Método HTTP: **DELETE**
  2. Corpo da requisição (se houver): **N/A**
  3. Cabeçalho da requisição (se houver):
     1. **Accept: application/json**
     2. **Authorization: JWT de Login**
  4. Retorno obtido ao executar determinado endpoint



\*Checando se o delete foi bem sucedido

