

Instruções

1. Instalar os arquivos para o seu ambiente de desenvolvimento PHP.
2. Instalar a extensão Google Chrome ARC (Advanced Rest Client) ou similar para os testes de REST API em seu browser. Não será possível contemplar resultados usando apenas via url;

Objetivo

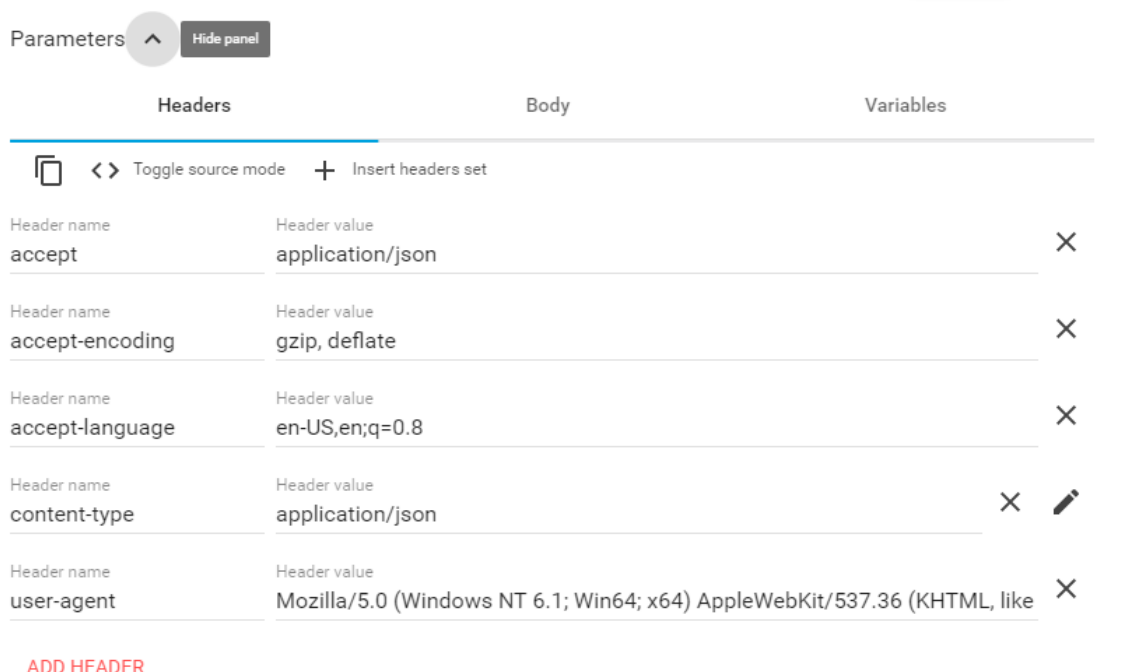
Criar uma API simples para manipular uma lista de usuários contendo os campos (Nome, Sobrenome, Email & Telefone.). Essa API deverá conter os requisitos abaixo:

- Dados deverão ser salvos em um arquivo de texto
- Usar Rest API
- Criar Endpoint para listar todos os usuarios
- Criar Endpoint para deletar usuarios por email
- Criar Endpoint para adicionar um usuario novo
- Criar Endpoint para atualizar os dados do usuario.
- Prover documentacao minima

Documentação da API

Header Parameters (na ferramenta ARC Chrome)

Selecione "application / json"



The screenshot shows the 'Parameters' panel in the ARC Chrome tool, specifically the 'Headers' tab. The panel has a 'Hide panel' button and a 'Toggle source mode' icon. Below the tab, there is a table of headers. The headers are: 'accept' with value 'application/json', 'accept-encoding' with value 'gzip, deflate', 'accept-language' with value 'en-US,en;q=0.8', 'content-type' with value 'application/json', and 'user-agent' with value 'Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like...'. Each header row has a delete icon (X) on the right. At the bottom, there is a red 'ADD HEADER' button.

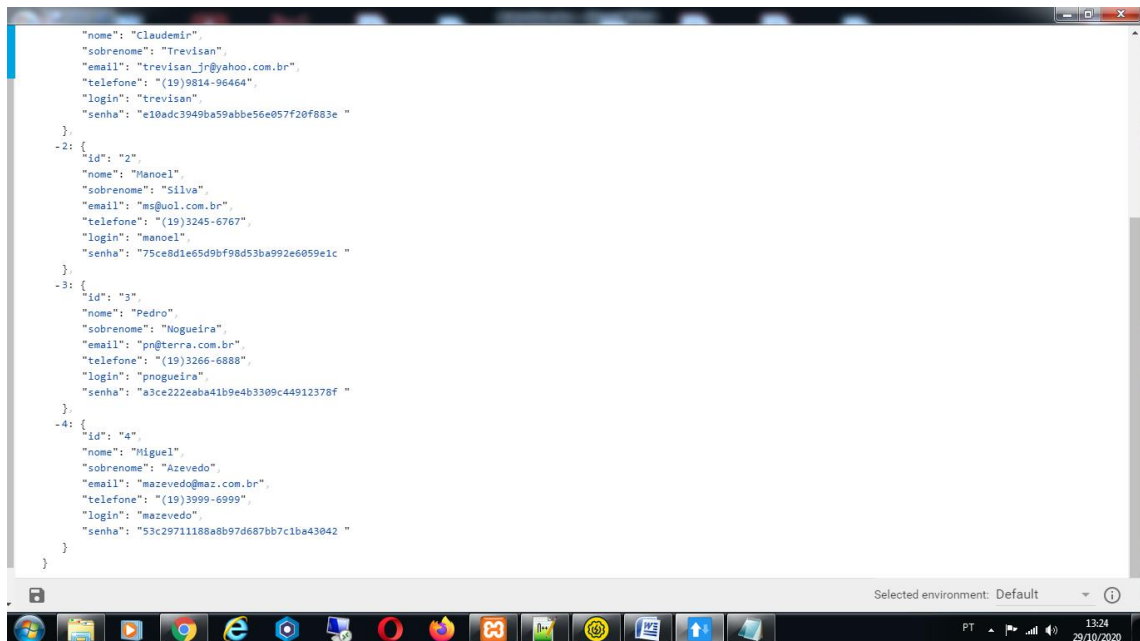
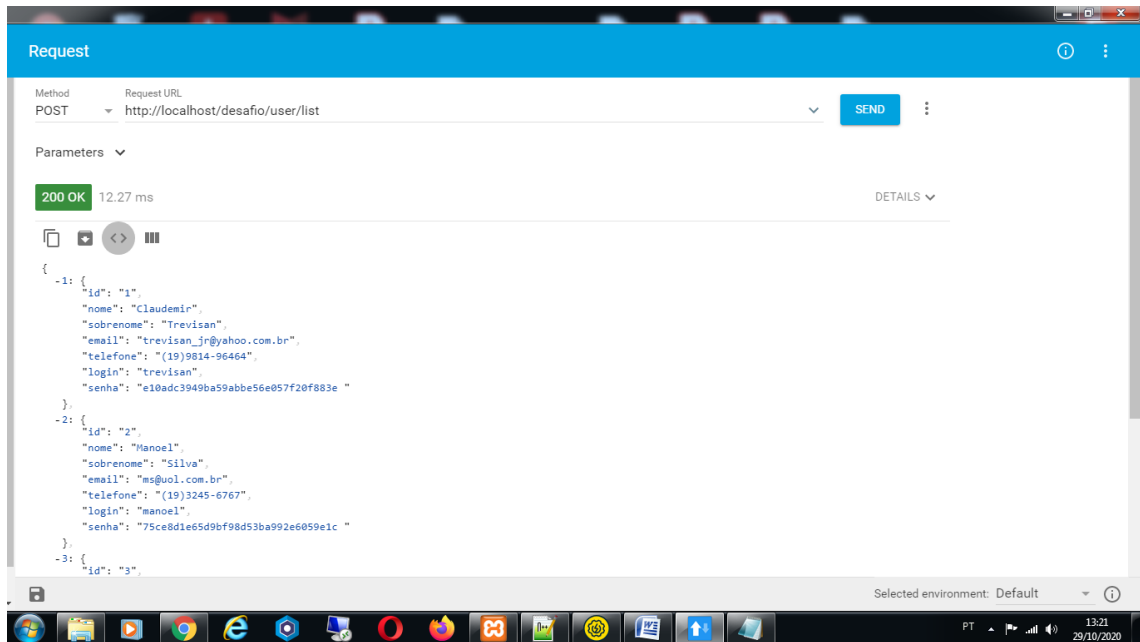
Header name	Header value	
accept	application/json	X
accept-encoding	gzip, deflate	X
accept-language	en-US,en;q=0.8	X
content-type	application/json	X ✎
user-agent	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like...	X

ADD HEADER

Endpoint de Consulta de Usuários

Esse endpoint listará todos os usuários cadastrados na lista

<http://localhost/desafio/user/list/>

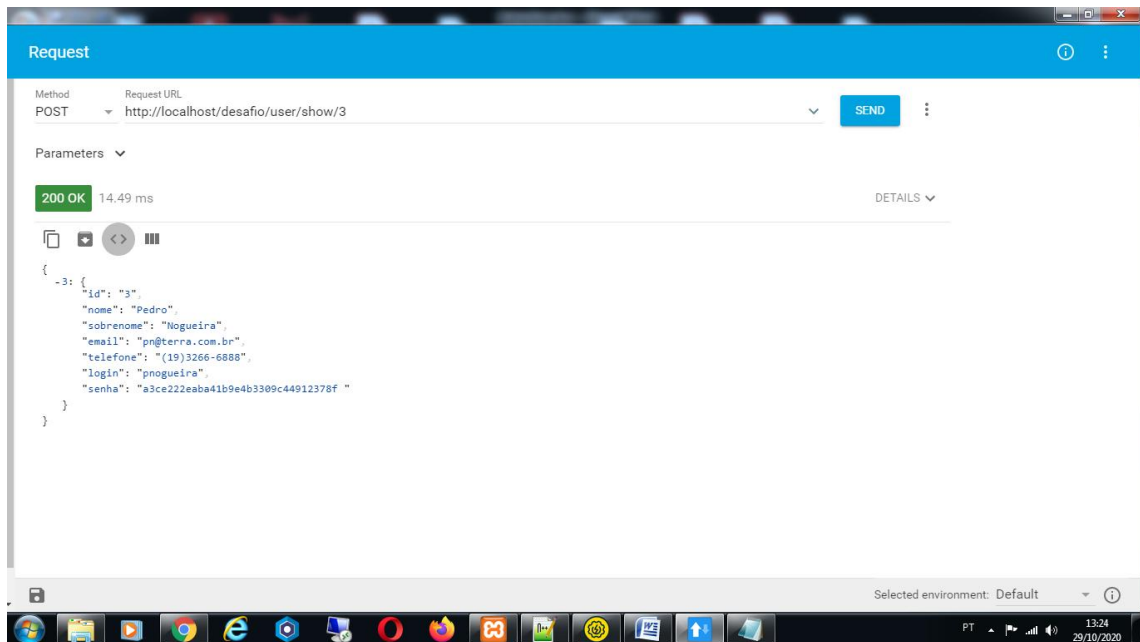


Listar apenas um usuário

Esse Endpoint listará apenas um usuário específico conforme seu id

<http://localhost/desafio/user/show/3>

Parametro - id

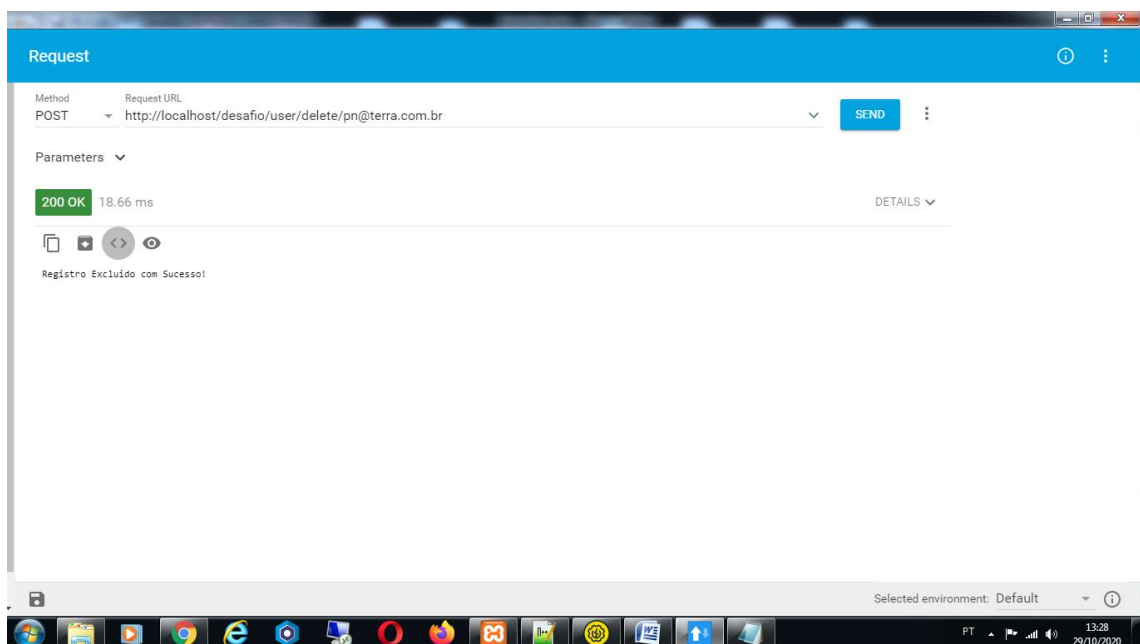


Deletar apenas um usuário

Esse Endpoint apagará apenas um usuário específico conforme seu e-mail

<http://localhost/desafio/user/delete/pn@terra.com.br>

Parametro - email



```
User.php | htaccess | ApiFactory.php | SimpleRest.php | RestController.php | arquivo.txt | registros.txt
1 1|Claudemir|Trevisan|trevisan_jr@yahoo.com.br| (19) 9814-96464|trevisan|e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
2 2|Manoel|Silva|ms@uol.com.br| (19) 3245-6767|manoel|75ce8d1e65d9bf98d53ba992e6059e1c
3 4|Miguel|Azevedo|mazevedo@maz.com.br| (19) 3999-6999|mazevedo|53c29711188a8b97d687bb7c1ba43042
4
```

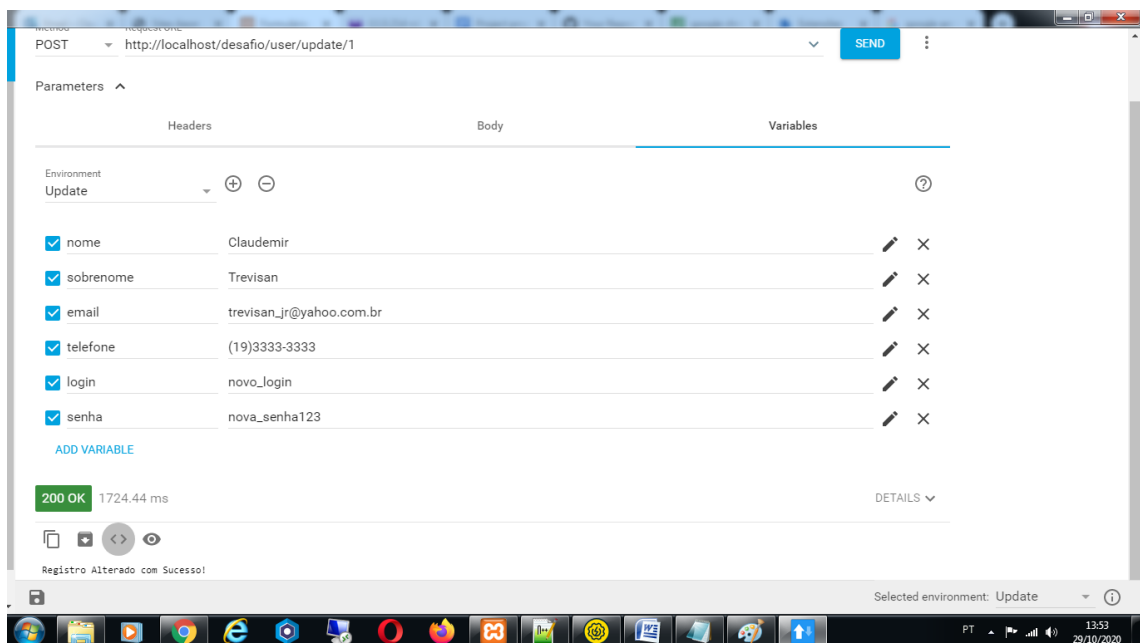
Alterar apenas um usuário

Esse Endpoint irá alterar itens de um usuário específico conforme id

<http://localhost/desafio/user/update/1>

Parametros

- id
- nome
- sobrenome
- email
- telefone
- login
- senha



```
User.php | htaccess | ApiFactory.php | SimpleRest.php | RestController.php | arquivo.txt | registros.txt
1 1|Claudemir|Trevisan|trevisan_jr@yahoo.com.br| (19) 3333-3333|novo_login|0972171f2e59277af02fc1e352c07e90
2 2|Manoel|Silva|ms@uol.com.br| (19) 3245-6767|manoel|75ce8d1e65d9bf98d53ba992e6059e1c
3 4|Miguel|Azevedo|mazevedo@maz.com.br| (19) 3999-6999|mazevedo|53c29711188a8b97d687bb7c1ba43042
4
```

Inserir um novo usuário

Esse Endpoint irá inserir um novo usuário

<http://localhost/desafio/user/insert>

Parametros

- nome
- sobrenome
- email
- telefone
- login
- senha

POST http://localhost/desafio/user/insert/ SEND

Parameters

Environment: Update

	Headers	Body	Variables
nome	Lucas		
sobrenome	Rocha		
email	lucas_rocha@teste.com.br		
telefone	(19)9844-67678		
login	lucas4		
senha	8989		

200 OK 22.71 ms

Registro Inserido com Sucesso!

Selected environment: Update

1|Claudemir|Trevisan|trevisan_jr@yahoo.com.br|(19)3333-3333|novo_login|0972171f2e59277af02fc1e352c07e90

2|Manoel|Silva|ms@uol.com.br|(19)3245-6767|manoel|75ce8d1e65d9bf98d53ba992e6059e1c

4|Miguel|Azevedo|mazevedo@maz.com.br|(19)3999-6999|mazevedo|53c29711188a8b97d687bb7c1ba43042

6|Lucas|Rocha|lucas_rocha@teste.com.br|(19)9844-67678|lucas4|b66dc44cd9882859d84670604ae276e6