

**INSTITUTO INFNET**  
**ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA**  
**GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE**  
**SOFTWARE**



**Desenvolvimento com Serviços WCF e Microsoft  
Azure**

**TESTE DE PERFORMANCE – TP3**

**ALUNO: Elvis Freitas Lopes Herllain**

**E-MAIL: [elvis.lopes@al.infnet.edu.br](mailto:elvis.lopes@al.infnet.edu.br)**

# Conteúdo

<b>Conteúdo</b>	<b>2</b>
<b>Tarefa</b>	<b>3</b>
<b>Entrega</b>	<b>3</b>

## Tarefa

Nesse TP03, você deve criar, com o Visual Studio, uma solução com um projeto do tipo ASP.NET Web Application (.NET Framework). Essa aplicação deve ser uma API web que fornece operações de criação, leitura, atualização e deleção de amigos. Cada amigo deve possuir nome, sobrenome, e-mail, telefone e data de aniversário.

Essas operações devem ser persistidas em um banco de dados SQL do Azure, onde deve ser criada uma tabela para armazenar os dados de amigos. As operações devem ser implementadas como procedimentos armazenados e devem ser invocados a partir do código em C# na API web.

## Entrega

Solução rodando na porta. Código Fonte enviado em anexo.



## Criação:

The screenshot shows the Postman interface with a new workspace named "My Workspace". The "TP3 Azure Post" endpoint is selected, with a method of "POST" and a URL of "https://localhost:44395/api/amigos". The "Body" tab is active, showing a JSON payload:

```
1 {
2   "Nome": "Amigo 1",
3   "Sobrenome": "Fulano",
4   "Telefone": "2199999999",
5   "DataDeNascimento": "10/01/1985"
6 }
```

The "Send" button is visible. Below the request, the "Test Results" section shows the response:

```
1 {
2   "id": 0,
3   "nome": "Amigo 1",
4   "sobrenome": "Fulano",
5   "telefone": "2199999999",
6   "dataDeAniversario": "0001-01-01T00:00:00"
7 }
```

The status is "201 Created", time is "131 ms", and size is "347 B".

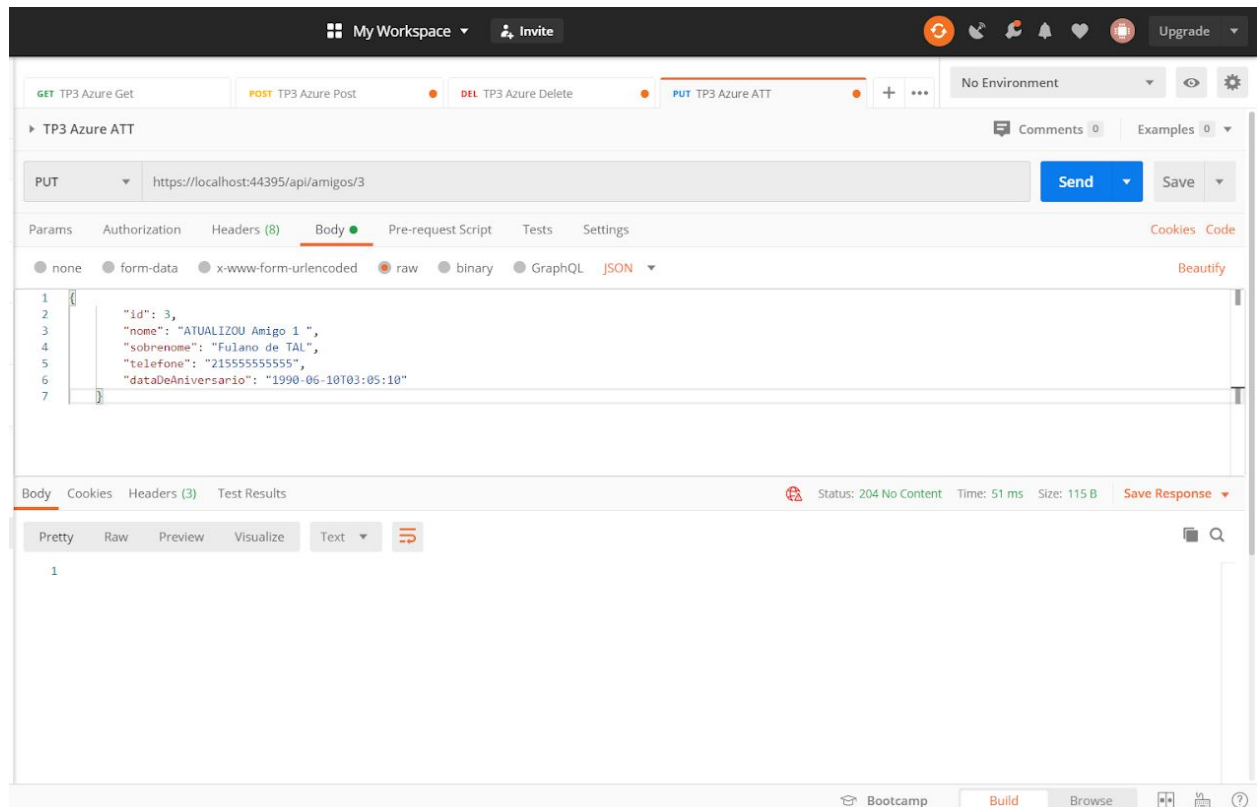
## Leitura:

The screenshot shows the Postman interface with the "TP3 Azure Get" endpoint selected, with a method of "GET" and a URL of "https://localhost:44395/api/amigos". The "Body" tab is active, showing the response:

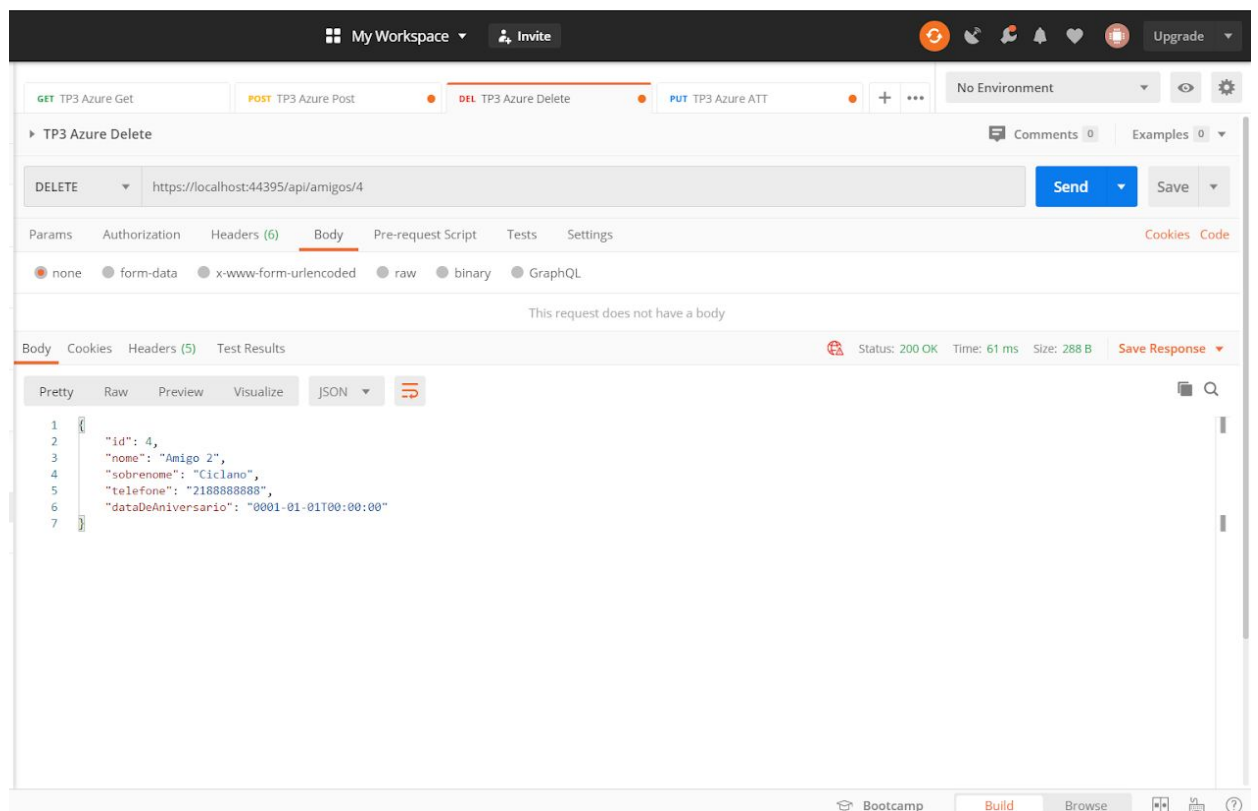
```
1 {
2   "id": 3,
3   "nome": "Amigo 1",
4   "sobrenome": "Fulano",
5   "telefone": "2199999999",
6   "dataDeAniversario": "0001-01-01T00:00:00"
7 },
8 {
9   "id": 4,
10  "nome": "Amigo 2",
11  "sobrenome": "Ciclano",
12  "telefone": "2188888888",
13  "dataDeAniversario": "0001-01-01T00:00:00"
14 }
15 }
```

The status is "200 OK", time is "23 ms", and size is "410 B".

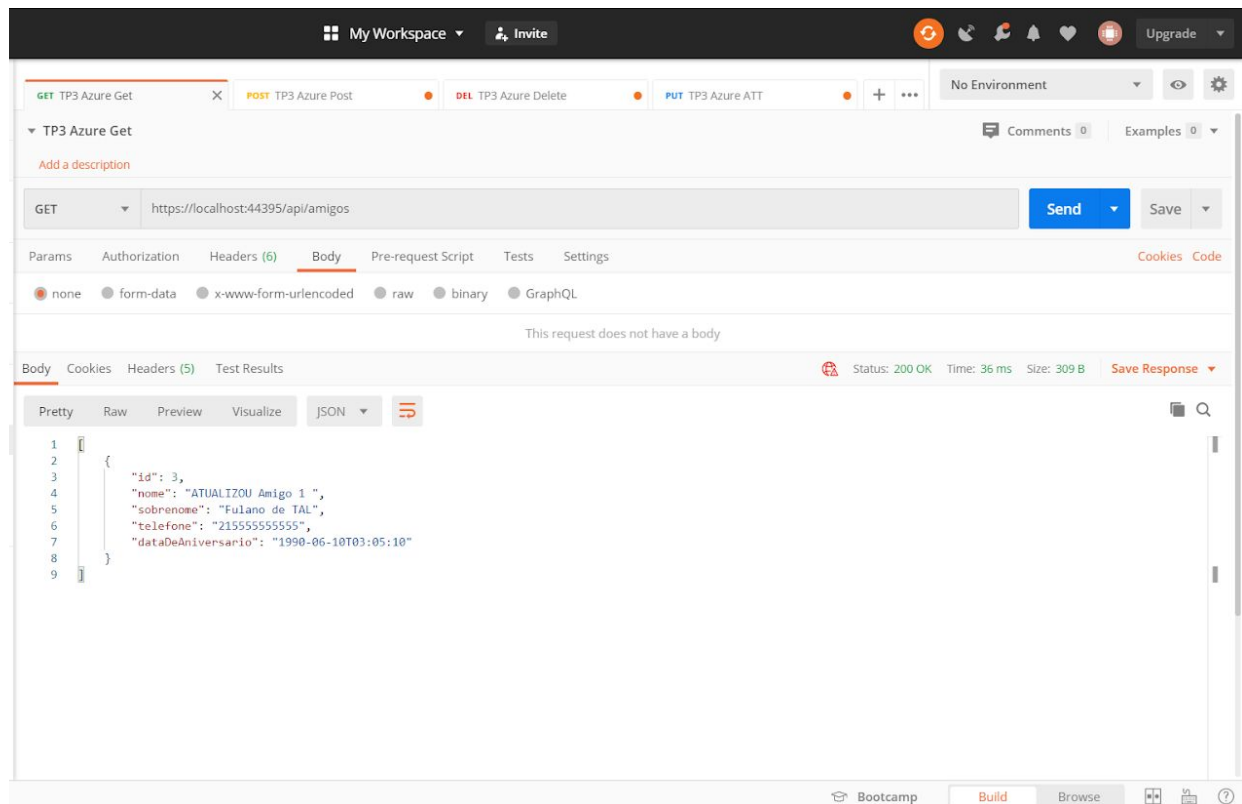
atualização:



exclusão:



Confirmação da atualização e exclusão:



## Referências

*Material disponível no moodle.*