

## 1) Resumo métodos HTTP

### A)POST

Permite que criemos algo gravando novos dados no banco de dados através de API. Recebe um body.

### B)GET

Para leitura, permite que traga alguma dado para leitura, geralmente apresentado na tela para o usuário.

### C)PUT

Para atualizar ou reescrever alguma coleção de dados já existentes

### D)PATCH

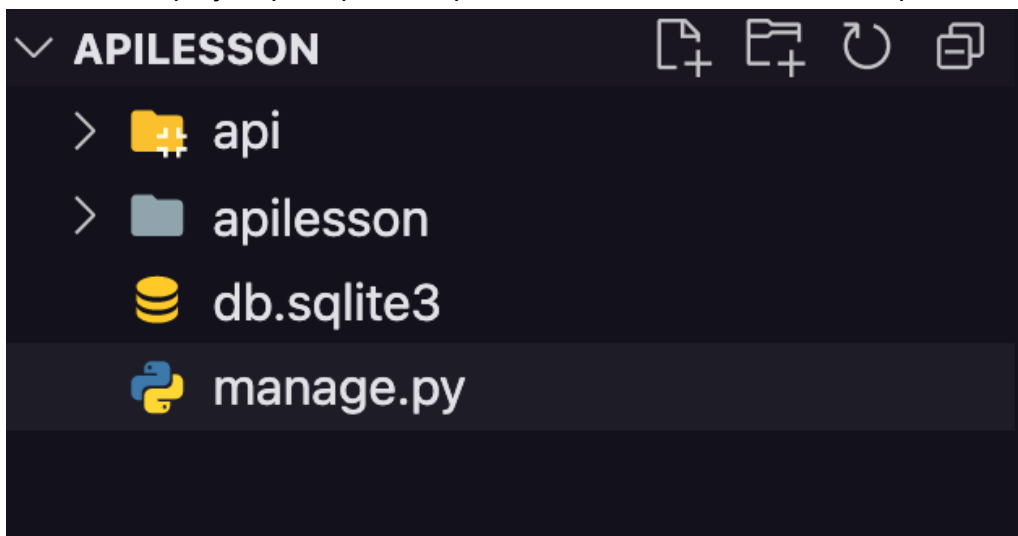
Para atualizar ou reescrever um dado já existente

### E)DELETE

Para deletar uma coleção de dados ou dado específicos

## 2) API

-Meu projeto principal é o apilesson, dentro dele criei minha api



-Após isso criei o método get que retorna a lista de alunos cadastrados com seu respectivo ID e nome

```
1 from django.http import JsonResponse
```

```
2  
3 # Create your views here.
```

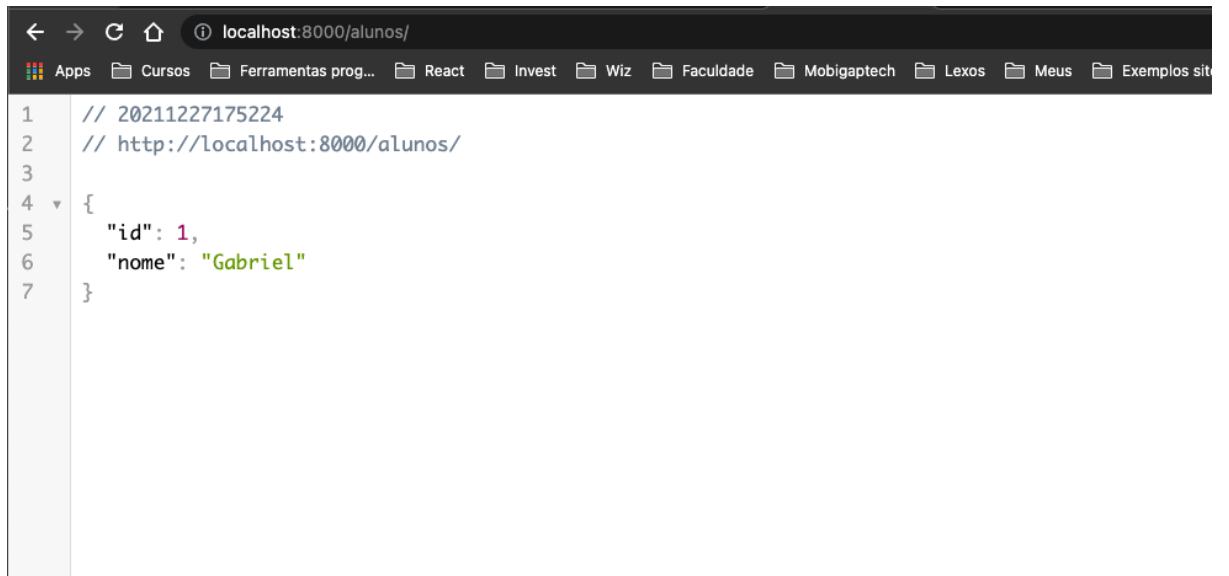
```
4 def alunos(request):
```

```
5     if request.method == 'GET':
```

```
6         aluno = {'id': 1, 'nome': 'Gabriel'}
```

```
7         return JsonResponse(aluno)
```

-Resultado da request



```
localhost:8000/alunos/  
Apps Cursos Ferramentas prog... React Invest Wiz Faculdade Mobigaptech Lexos Meus Exemplos sit  
1 // 20211227175224  
2 // http://localhost:8000/alunos/  
3  
4 {  
5   "id": 1,  
6   "nome": "Gabriel"  
7 }
```