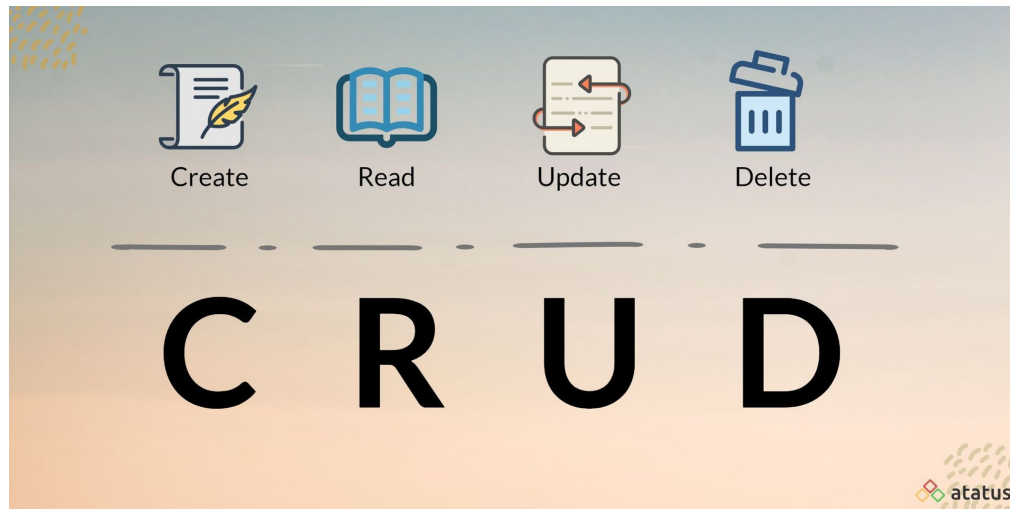


O que é CRUD

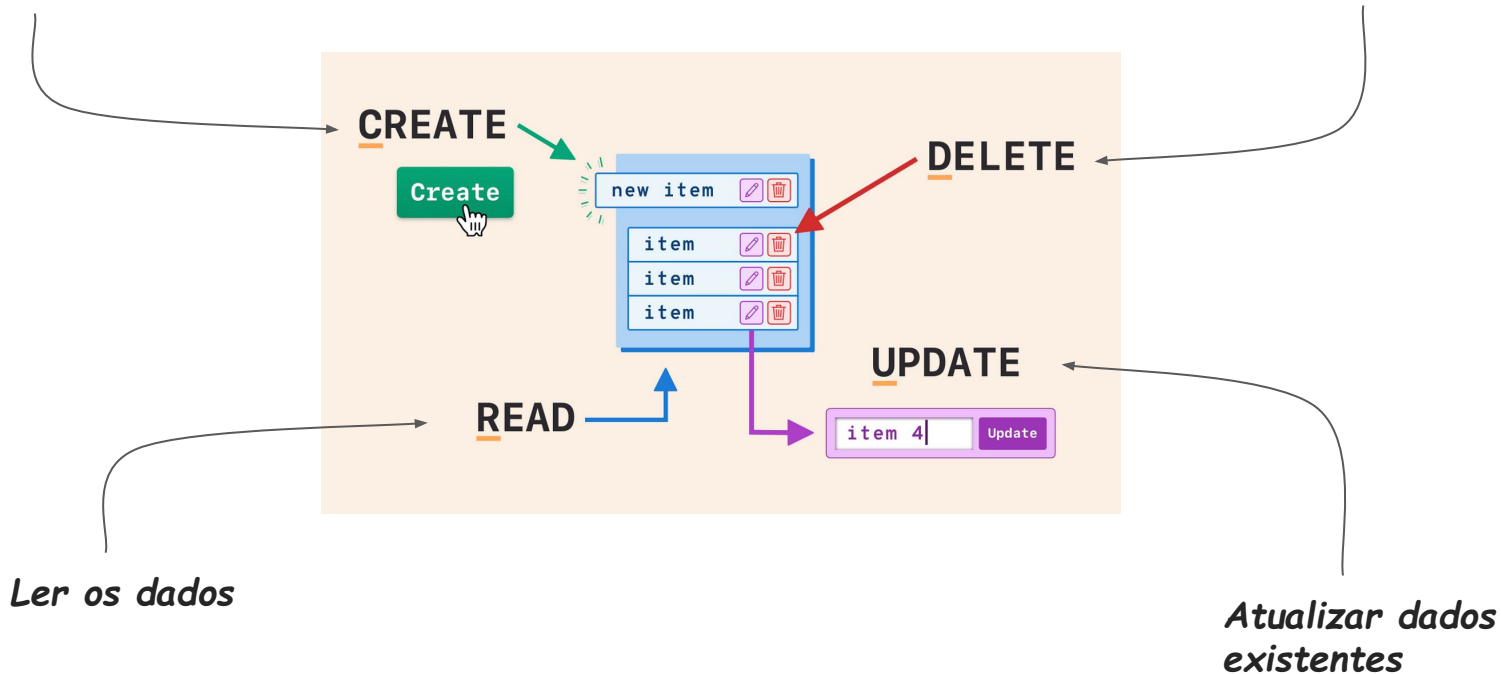


São as 4 operações básicas que se aplicam a qualquer banco de dados ou em uma aplicação web.

O que é CRUD

Inserir novos dados

Remover dados



Ler os dados

Atualizar dados existentes

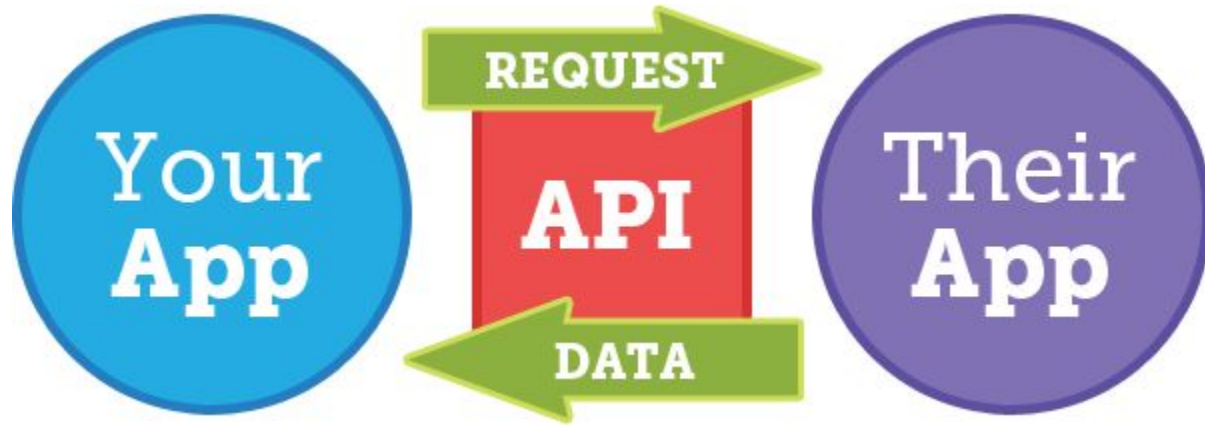
Tela CRUD típica de um aplicativo

Item Management

ID	Name	Price	Description	Action
4	Banana	50	Yummy	View Edit Delete
5	Straberry	600	Red and Sweet	View Edit Delete
8	Melon	56	Refreshing	View Edit Delete
10	Avocado	12	Loaded with fiber	View Edit Delete

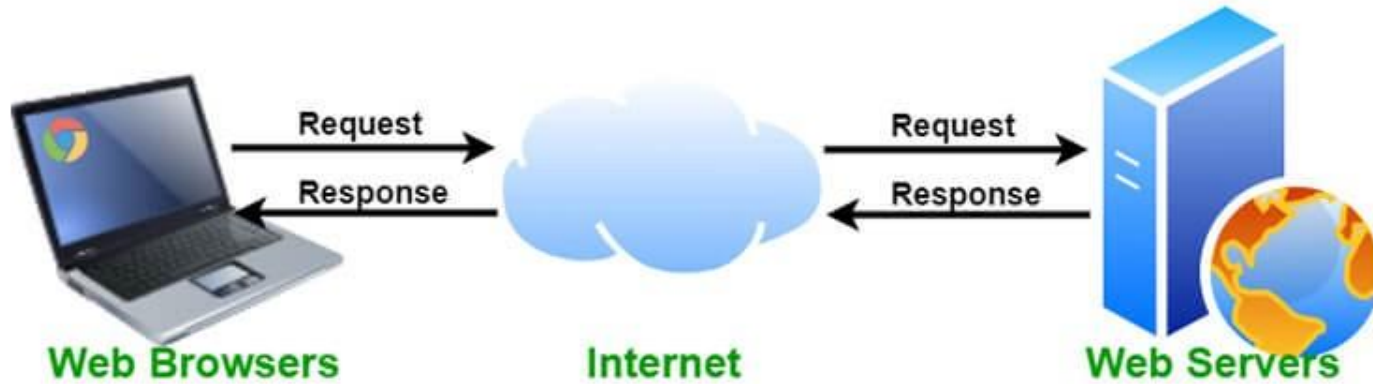
[ADD ITEM](#)

O que é API

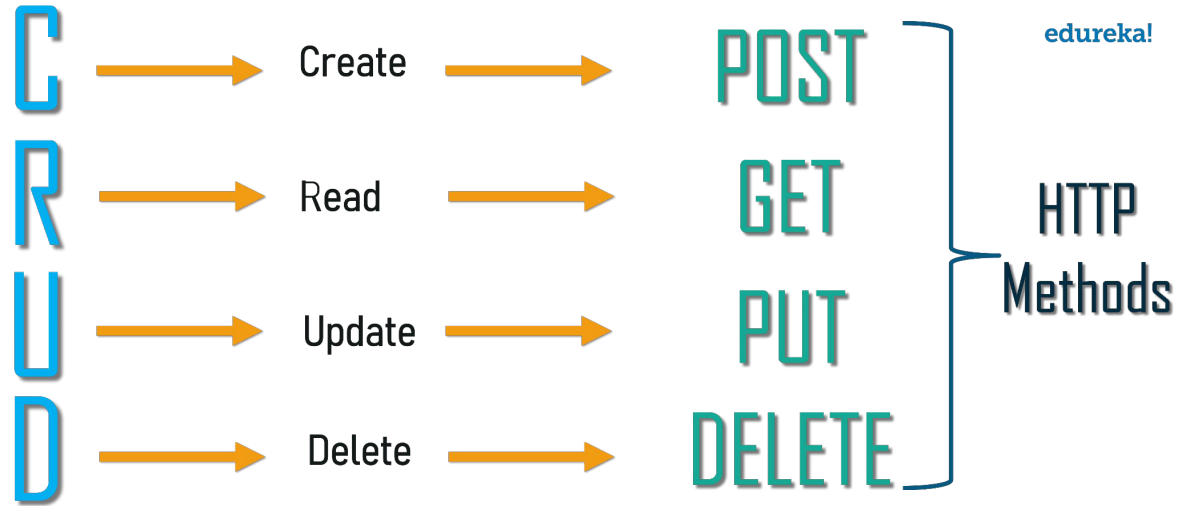


Conjunto de regras que definem como aplicativos ou dispositivos se conectam e se comunicam entre si.

Servidor Web

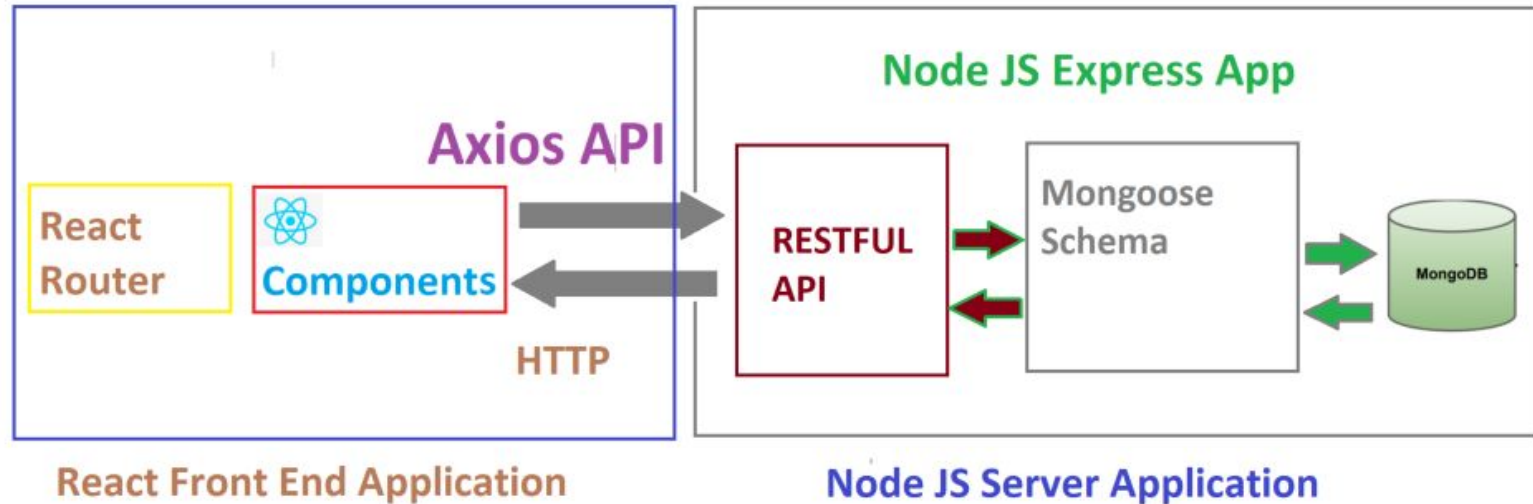


O que é REST API

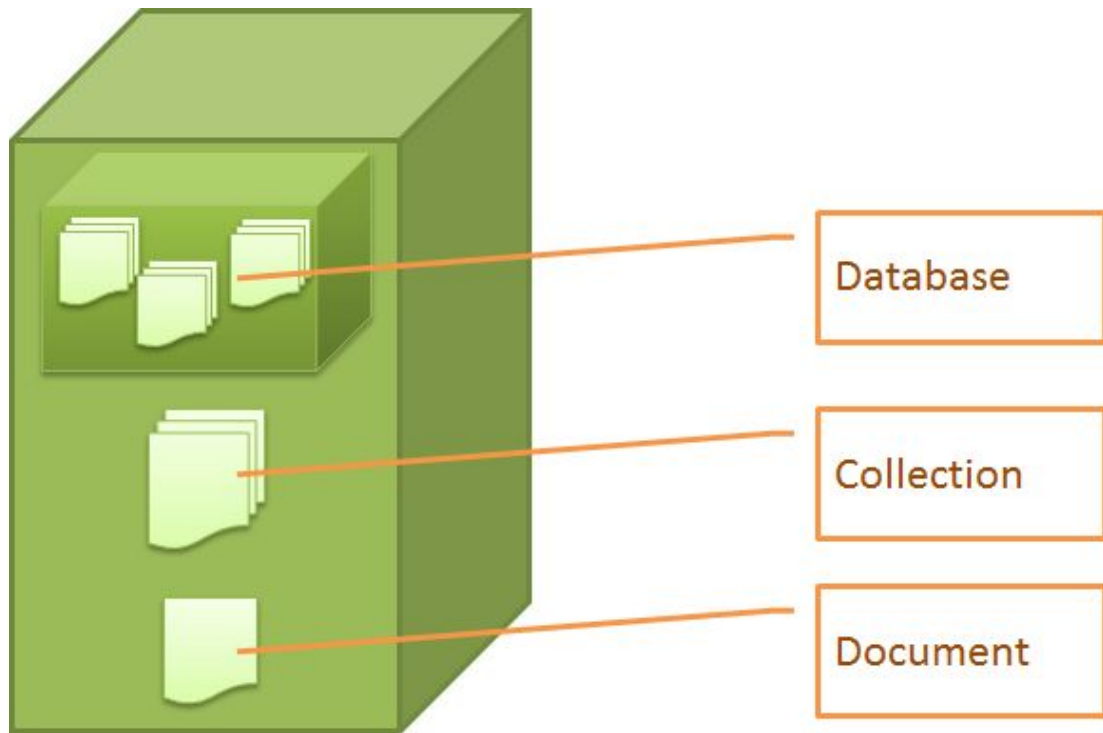


Conjunto de boas práticas utilizadas nas requisições HTTP realizadas por uma API em uma aplicação web.

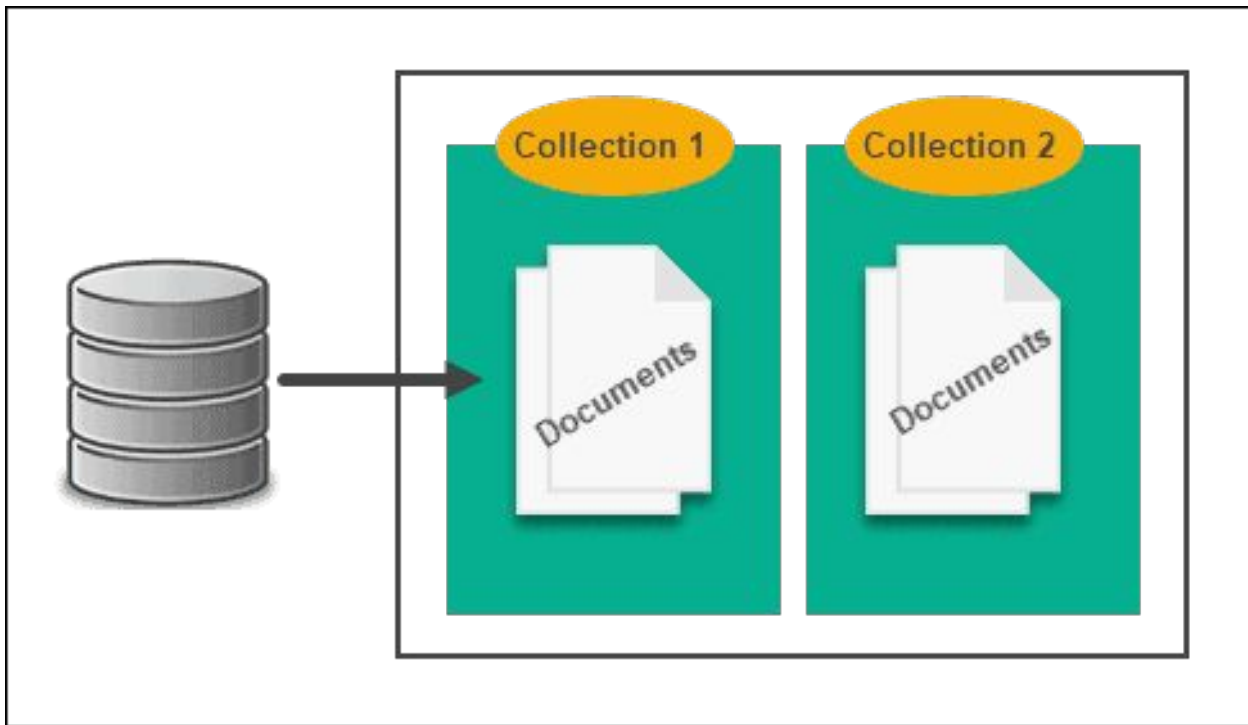
Arquitetura projeto MERN



MongoDB - Coleções e documentos



MongoDB - Coleções e documentos



MongoDB - documento



Arquitetura projeto MERN

SQL



Database

NOSQL



Table

id	name	email	password
1	Akshay	xy@gmail.com	1234..

Row/ Record

Column

Collection

Document

Field

```
[  
  {  
    id: 'aj30jf0j5lot',  
    name: 'Akshay',  
    email: 'xy@gmail.com',  
    password: '123456789'  
  },  
  .....  
]
```

MongoDB - acesso ao bd

