



CRUD em uma API REST

O que é API?

API (Application Programming Interface) significa Interface de Programação de Aplicação. Uma interface é a parte visível ou acessível para que uma aplicação possa ser usada ou acessada.

No caso uma API é criada de uma forma que outras aplicações possam ser programadas para usar a aplicação.

REST

REST (Representational State Transfer) significa Transferência Representacional de Estado e é um estilo de arquitetura de software ou convenções de regras para a criação de uma API servida na Web pois depende dos recursos do protocolo HTTP como por exemplo URI e Método.

CRUD

CRUD (Create, Read, Update e Delete) significa criar uma aplicação que consiga criar, ler, alterar e excluir um registro que está gravado de forma persistente como em um banco de dados.

CRUD em uma API REST

- Registro de Usuários
 - Criar
 - Ler
 - Alterar
 - Excluir

CRUD em uma API REST

- Registro de Usuários
 - Criar
POST /users
 - Ler
GET /users
GET /users/:id
 - Alterar
PUT /users/:id
PATCH /users/:id
 - Excluir
DELETE /users/:id

Saiba mais, acesse:



<https://hcode.com.br>

