Ruby on Rails 5.x

Do início ao fim!

Rotas e REST

HTTP

Protocolo padrão de acesso a Internet

HTTP - Verbos

GET / POST

Verbos

- GET: Usado quando digitamos diretamente a URL no navegador
- POST: Usado por formulários da Web (dados enviados por 'debaixo dos panos')

Verbos

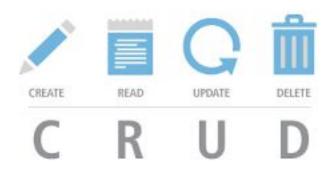
• E para apagar? **GET** ou **POST**?



REST

- Representational State Transfer
- Transferência de Estado Representacional
- 2000 Roy Fielding
- Idealizou que o HTTP deveria ter 1 verbo para cada uma das ações do CRUD

REST



REST

HTTP/ REST	CRUD	SQL
POST	Create	INSERT
GET	Retrieve	SELECT
PUT	Update	UPDATE
DELETE	Delete	DELETE

Moeda

HTTP/ REST	CRUD	SQL
POST	Create	INSERT
GET	Retrieve	SELECT
PUT	Update	UPDATE
DELETE	Delete	DELETE

- Veja o mapeamento das rotas do Rails
 - o http://guides.rubyonrails.org/routing.ht ml#crud-verbs-and-actions

http://localhost:3000/rails/info/routes

Rotas

Rotas

- Vamos começar fazendo o mapeamento da rota padrão.
- O arquivo do Rails que faz o mapeamento das rotas é o config/routes.rb

Rotas

- Para fazermos o mapeamento padrão devemos usar a instrução root to:
 - o root to: "welcome#index"
- Documentação:
 - o http://guides.rubyonrails.org/routing.ht
 ml#using-root

Aprenda mais sobre REST!

https://www.videosdeti.com.br/restful-apis.html