

# Desenvolvimento para Web 3

Prof. Guilherme da Costa Silva

# Desenvolvimento para Web

- Vocês já ouviram falar em CRUD?

# Desenvolvimento para Web

- São as operações básicas que fazemos com os dados:
  - Create: criar
  - Retrieve: recuperar
  - Uppdate: atualizar
  - Delete: deletar

# Desenvolvimento para Web

- Nossa Aplicação 2 terá todas as operações CRUD.
- Como agora teremos novas rotas, usaremos o padrão REST. Já ouviram falar?

# Desenvolvimento para Web

- Representational State Transfer (REST): é um padrão para realizar operações usando a requisição HTTP. Vamos adaptá-lo nas nossas rotas, deixando-as mais amigáveis.
- A seguir está uma tabela com a padronização que seguiremos.

# Desenvolvimento para Web

<b>Caminho</b>	<b>Método</b>	<b>Ação</b>	<b>Controlador</b>
produtos	GET	Listar todos os produtos	index
produtos	POST	Armazenar no banco	armazenar
produtos/1	GET	Mostrar um produto	mostrar
produtos/1	PATCH	Atualizar no banco	atualizar
produtos/1	DELETE	Deletar no banco	destruir
produtos/criar	GET	Página de cadastro	criar
produtos/1/editar	GET	Página de edição	editar

# Desenvolvimento para Web

- Abra a Aplicação 2 e veja as novidades.