# API INDICAÇÃO REALIZADOS VIA POSTMAN

```
# TAREFAS
  IMPLEMENTAÇÃO DA API COM FRAMEWORK (LARAVEL)
  CRIAÇÃO DA ESTRUTURA DO BANCO DE DADOS (POSTGRESQL)
  VALIDAÇÃO DE CPF E EMAIL
  CPF NÃO PODE SER INDICADO MAIS DE UMA VEZ
# ESTRUTURA DO BANCO
  INDICAÇÕES: ID, NOME, CPF, TELEFONE, EMAIL, STATUS ID
  STATUS DAS INDICAÇÕES: ID, DESCRIÇÃO [1. INICIADA / 2. FINALIZADA / 3. EM
PROCESSO]
# FUNCIONALIDADES
  LISTAR
  INCLUIR (STATUS INICIAL = INICIADA)
  EVOLUIR STATUS (precisa seguir o fluxo Iniciada -> Em processo -> Finalizada)
# Ferramentas usadas
- Aptana Studio
- Bitnami (integrados apache 2.0, php versão 7.3.10, postgresql versão 9.5, laravel versão
```

# # Estrutura de banco de dados

- Postman (para os testes)

10.15.0) - GitHub - Git

```
CREATE TABLE public.indicacao (
  id bigint NOT NULL DEFAULT nextval('indicacao_id_seq'::regclass),
  nome character varying(80) COLLATE pg catalog. "default" NOT NULL,
  cpf character varying COLLATE pg catalog."default" NOT NULL,
  telefone character varying COLLATE pg_catalog."default".
  email character varying(80) COLLATE pg catalog."default",
  status id integer,
  CONSTRAINT indicacao pkey PRIMARY KEY (id),
  CONSTRAINT indicacao status id fkey FOREIGN KEY (status id)
    REFERENCES public.indicacaostatus (id) MATCH SIMPLE
    ON UPDATE NO ACTION
    ON DELETE NO ACTION
)
CREATE TABLE public.indicacaostatus (
  id integer NOT NULL DEFAULT nextval('indicacaostatus id seg'::regclass).
  descrição character varying(20) COLLATE pg catalog. "default" NOT NULL,
  CONSTRAINT indicacaostatus pkey PRIMARY KEY (id)
)
```

### # Nome da API

api-indicacao

# # Classes da API (pasta api-indicacao\app\http\Controllers

IndicacaoController - Manter dados da indicação

ValidationController - Métodos de validação de dados da indicação

## # Rotas

Route::get('/indicacao', 'IndicacaoController@indicacao');

Route::post('/indicacao', 'IndicacaoController@salvar');

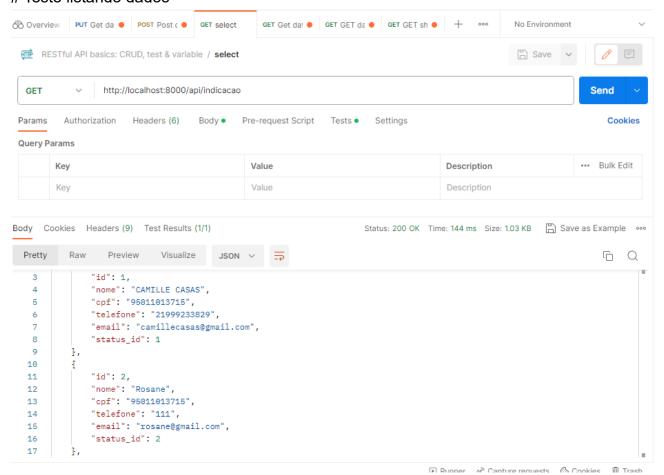
Route::put('/indicacao', 'IndicacaoController@status');

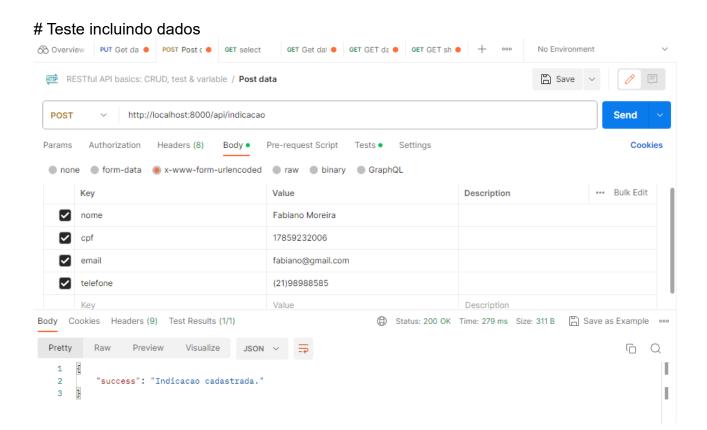
Route::get('/showindicacao/{id}', 'IndicacaoController@showindicacao');

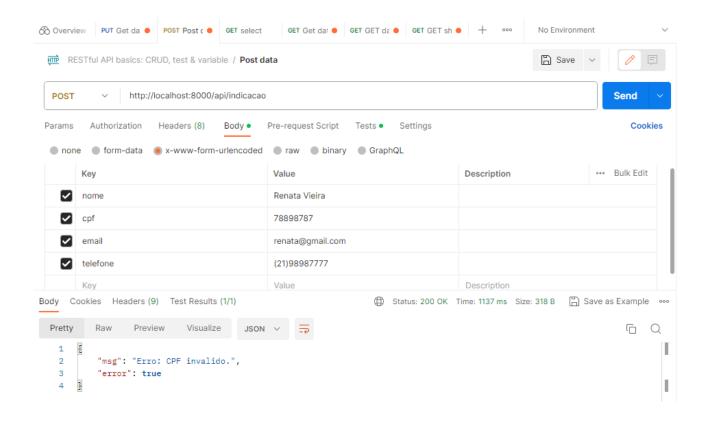
Route::get('/showindicacaostatus/{id}', 'IndicacaoController@showindicacaostatus');

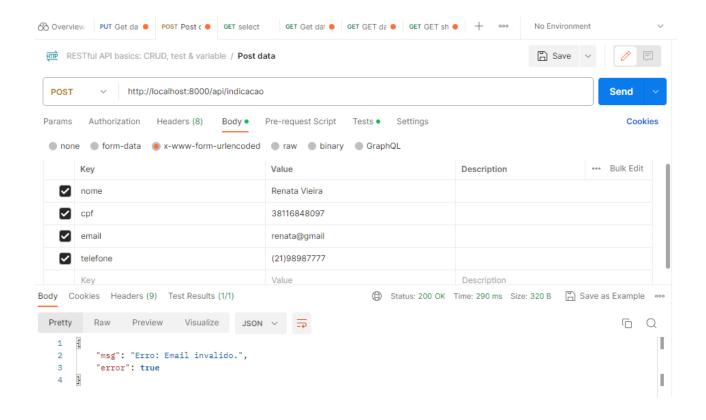
#### # Testes realizados no POSTMAN

#### # Teste listando dados

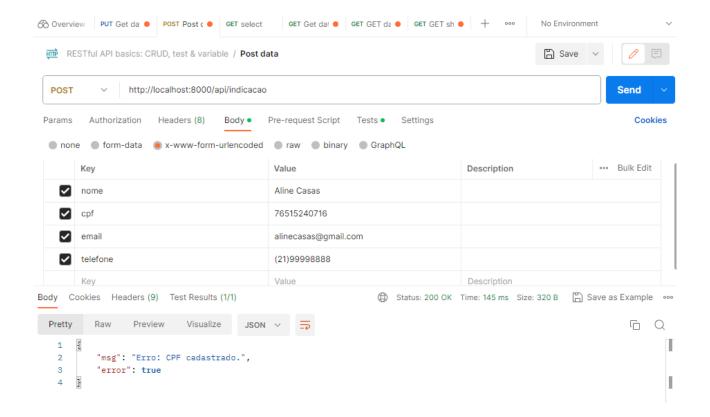








# Teste incluindo dados - Validação de CPF existente (CPF NÃO PODE SER INDICADO MAIS DE UMA VEZ)



## # Teste de put do status, validando o fluxo respeita a evolução

