**Apresentação**

Aplicação criada para o desafio para vaga de estagio da empresa proof.

A aplicação foi desenvolvida com codegniner 4 + php + banco de dado mySQL.

Para rodar a aplicação e preciso existir o php 7, o composer, um banco de dado mySQL (com a conexão “DesafioProof” e com as tabelas todosIPS e filtrarIps)

**Rotas**

aqui será listada as rotas da API:

* get
* pos
* filtrar

**GET**

**Obtém os ips das fontes externas**

Lista em formato json os ips obtidos de fontes externas (tornList e onnion)

Caminho: localhost:8080/get

**POST**

**Insere um novo ip para opção filtrar**

Insere um novo ip a tabela de filtro.

Caminho: localhost:8080/post

Exemplo ode entrada:

ip

101.101.101.011

**Filtrar**

**Retorna os ips retirando os que foram indicados**

Filtra todos os ips de acordo com os ips inseridos na tabela de filtro (os ips q existirem nessa tabela não serão exibidos)

Caminho: localhost:8080/filtrar

**Rotas da parte gráfica**

Aqui será listada as rotas do HTML:

* Tabela
* Cadastrar
* Filtrar

**tabela**

**Exibe uma tabela com os ips**

Representação gráfica em formato de tabela do arquivo json impresso no método GET

Caminho: localhost:8080/tabela

**cadastrar**

**Exibe um formulário para inserir um ip para filtrar**

Representação gráfica em formato de formulário do método post

Caminho: localhost:8080/tabela/cadastrar

**filtrar**

**Exibe uma tabela com ips filtrando os que foram indicados**

Representação gráfica em formato de tabela do arquivo json impresso no método Filtrar

Caminho: localhost:8080/tabela/filtrar