Para startar a aplicação, no terminal, na pasta do TRILearning de um comando"nodemon app" que vai startar na porta 4000, mas apenas o back-end, a API, ja para startar o client, va em na pasta public depois my-app e no terminal de o comando "npm start", ira startar o client na porta 3000.

#### Hipotenusa

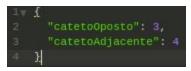
Para consumir a API que faz o cálculo da hipotenusa do triângulo, segue o passo a passo.

#### Request

Method	URL
POST	/hipotenusa

## Body

#### JSON:



Туре	Params	Values	Length	Required	Description
BODY	catetoOposto	number	5	true	Contém o valor do cateto oposto do triângulo.
BODY	catetoAdjacente	number	5	true	Contém o valor do cateto adjacente do triângulo.

Status	Response
200	<pre>Exemplo de response: {    "Message": 5 }</pre>
400	Exemplo de response: se nao passar valores. {

#### Área

Para consumir a API que faz o cálculo da área do triângulo, segue o passo a passo.

## Request

Method	URL
POST	/area

## Body

#### JSON:

```
1 v f
2 "base": 4,
3 "altura": 3
4 }
```

Туре	Params	Values	Length	Required	Description
BODY	base	number	5	true	Contém o valor do base do triângulo.
BODY	altura	number	5	true	Contém o valor do altura do triângulo.

Status	Response
200	<pre>Exemplo de response: {    "Message": 6 }</pre>
400	Exemplo de response: se nao passar valores. {

## Área do Equilátero

Para consumir a API que faz o cálculo da área do triângulo equilátero, segue o passo a passo.

### Request

Method	URL
POST	/areaEquilatero

# Body

#### JSON:



Туре	Params	Values	Length	Required	Description
BODY	lado	number	5	true	Contém o valor do lado do triângulo equilátero.

Status	Response
200	<pre>Exemplo de response: {     "Message": 6.928203230275509 }</pre>
400	<pre>Exemplo de response: se nao passar valores. {     "erro": "campos vazios"</pre>

```
| Second S
```

### Perímetro

Para consumir a API que faz o cálculo do perímetro do triângulo, segue o passo a passo.

## Request

Method	URL
POST	/perimetro

# Body

#### JSON:

```
Ly {
2    "ladoA":1,
3    "ladoB":2,
4    "ladoC":3
5  }.
```

Туре	Params	Values	Length	Required	Description
BODY	ladoA	number	5	true	Contém o valor do lado do triângulo.
BODY	ladoB	number	5	true	Contém o valor do lado do triângulo.
BODY	ladoC	number	5	true	Contém o valor do lado do triângulo.

Status	Response
200	<pre>Exemplo de response: {    "Message": 6 }</pre>
400	Exemplo de response: se nao passar valores.