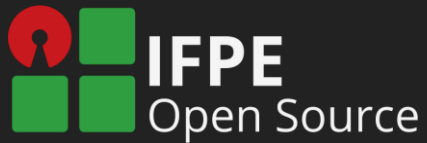


# Criação de Sites

---



CSS



HTML



Javascript\*



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Alvinator!</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <div>
      <h1>Alvinator!</h1>
      <p class="paragrafo">
        0
        <a
          href="https://projetos.ifpeopensource.com.br/alvinator"
          target="_blank" ref="noopener noreferrer"
        >
          alvinator
        </a>
        é uma plataforma onde estudantes podem resolver questões
        de trigonometria.
      </p>
    </div>
    
  </header>

```

# Alvinator!

O alvinator é uma plataforma onde estudantes podem resolver questões de trigonometria.



## Como funciona?

A aplicação calcula os lados, alturas, projeções, área e perímetro do triângulo baseado em apenas dois valores dados pelo usuário (tudo *client-side*).

Acessar Alvinator!

Próximo Projeto

Um projeto



Feito com  
❤ e 💻





# HTML

(HyperText  
Markup Language)

- É uma linguagem de *marcação*

- Tags: `</>`

Fecham: `<tag> </tag>`

Não Fecham: `<tag/>`

p, h1, h2, h3, b,  
small, div, a, i



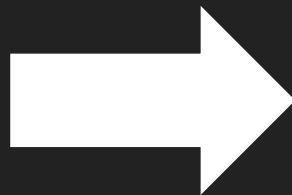
<h1> Olá! </h1>

<h2> Olá! </h2>

<h3> Olá! </h3>

<p> Olá! </p>

<small> Olá! </small>



Olá!

Olá!

Olá!

Olá!

Olá!



<h1> Olá! </h1>  
<p> Tudo bem? </p>



**Olá!**  
Tudo bem?

<h1> Oi! </h1>  
<p> Como vai? </p>

**Oi!**  
Como vai?



`<div>`

`<h1> Olá! </h1>`

`<p> Tudo bem? </p>`

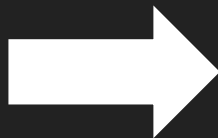
`</div>`

`<div>`

`<h1> Oi! </h1>`

`<p> Como vai? </p>`

`</div>`



**Olá!**

Tudo bem?

**Oi!**

Como vai?



<img/>





```

```



# 



- Atributos
- Permitem adicionar **mais informações** sobre as tags e os elementos
- Sempre ficam na **tag inicial**
- **nome="valor"**



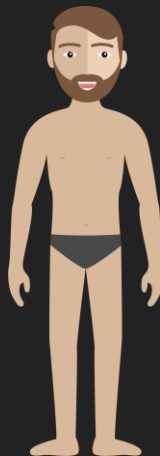


# CSS

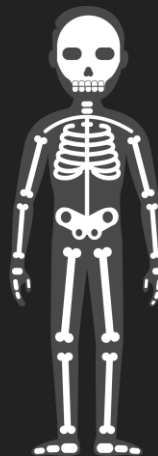
(Cascading  
Style Sheets)

- É uma linguagem de *estilo ou estilização*

CSS



HTML



Javascript



# Sintaxe

```
seletor {  
  propriedade: valor;  
  propriedade2: valor2;  
}
```



```
h1 {  
  font-size: 10px;  
  color: white;  
}
```

**Seletores:** elemento que será estilizado

**Propriedades:** estilo que será modificado



# HTML

```
<h1> Este é o IFPE Open Source! </h1>
```

```
<h1> Conheça o nosso site! </h1>
```

# CSS

```
h1{  
  color: black;  
}
```

Como estilizar  
apenas a primeira  
tag h1?



# HTML

```
<h1 id="titulo"> Este é o IFPE Open Source! </h1>
```

```
<h1> Conheça o nosso site! </h1>
```

# CSS

```
#titulo {  
  color: black;  
}
```

Como estilizar  
apenas a primeira  
tag h1?



# HTML

```
<h1> Alvinator!</h1>
```

```
<p> Resolva problemas de triângulos </p>
```

# CSS

```
h1{  
  color: green;  
}
```

Como estilizar as  
duas tags (h1 e p) ao  
mesmo tempo?



# HTML

```
<h1> Alvinator!</h1>
```

```
<p> Resolva problemas de triângulos </p>
```

# CSS

```
h1{          p{  
  color: green;  color: green;  
}
```

Como estilizar as  
duas tags (h1 e p) ao  
mesmo tempo?





# HTML

```
<h1> Alvinator!</h1>
```

```
<p> Resolva problemas de triângulos </p>
```

# CSS

```
h1, p {  
  color: green;  
}
```

Como estilizar as  
duas tags (h1 e p) ao  
mesmo tempo?



# HTML

```
<h1 class="texto-verde"> Alvinator!</h1>
```

```
<p class="texto-verde"> Resolva problemas de triângulos </p>
```

# CSS

```
.texto-verde{  
  color: green;  
}
```

Como estilizar as  
duas tags (h1 e p) ao  
mesmo tempo?

