

# Frontend & BULMA

```
Rules Computed Fonts Box Model Animations
Filter Styles
element {
  inline
}
.box-transform {
  style.css:12
  -moz-transform: translate(200%) rotate(45deg) skew(45deg);
  -webkit-transform: translate(200%) rotate(45deg) skew(45deg);
  skew(45deg);
}
.box-transform {
  style.css:2
  height: 30%;
  width: 15%;
  margin-top: 10%;
  margin-left: 10%;
  padding: 2%;
  border: 1px solid black;
}
```

```
ul, ol {
  list-style: none;
}
.nav li a {
  background-color: #000;
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  padding: 10px 15px;
  display: block;
}
.nav > li {
  float: left;
}
```

```
Elements Console Sources Network Performance
<div id="inspect-me-responses"></div>
<div id="background-color"></div>
<div id="add-class"></div>
<div id="hover">
  <p>Hover Over Me!</p> == $0
</div>
<div id="change-margin"></div>
</body>
</html>
html body div#hover p
Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility
Filter .hov .cls
Force element state
☐ :active ☒ :hover
☐ :focus ☐ :visited
☐ :focus-within
margin 16
border 1
padding 16
1 16 112 266 x 18 16 1
```

```
padding: 0px;
margin: 0px;
}
#header {
  margin: auto;
  width: 500px;
  font-family: 'Raleway', sans-serif;
}
ul, ol {
  list-style: none;
}
.nav li a {
```

# HTML

**Hypertext Markup Language (HTML) es, como bien dice su nombre, un lenguaje de marcado, con el cual definimos la estructura de las vistas de nuestra aplicación.**

# HTML



# HTML Tags

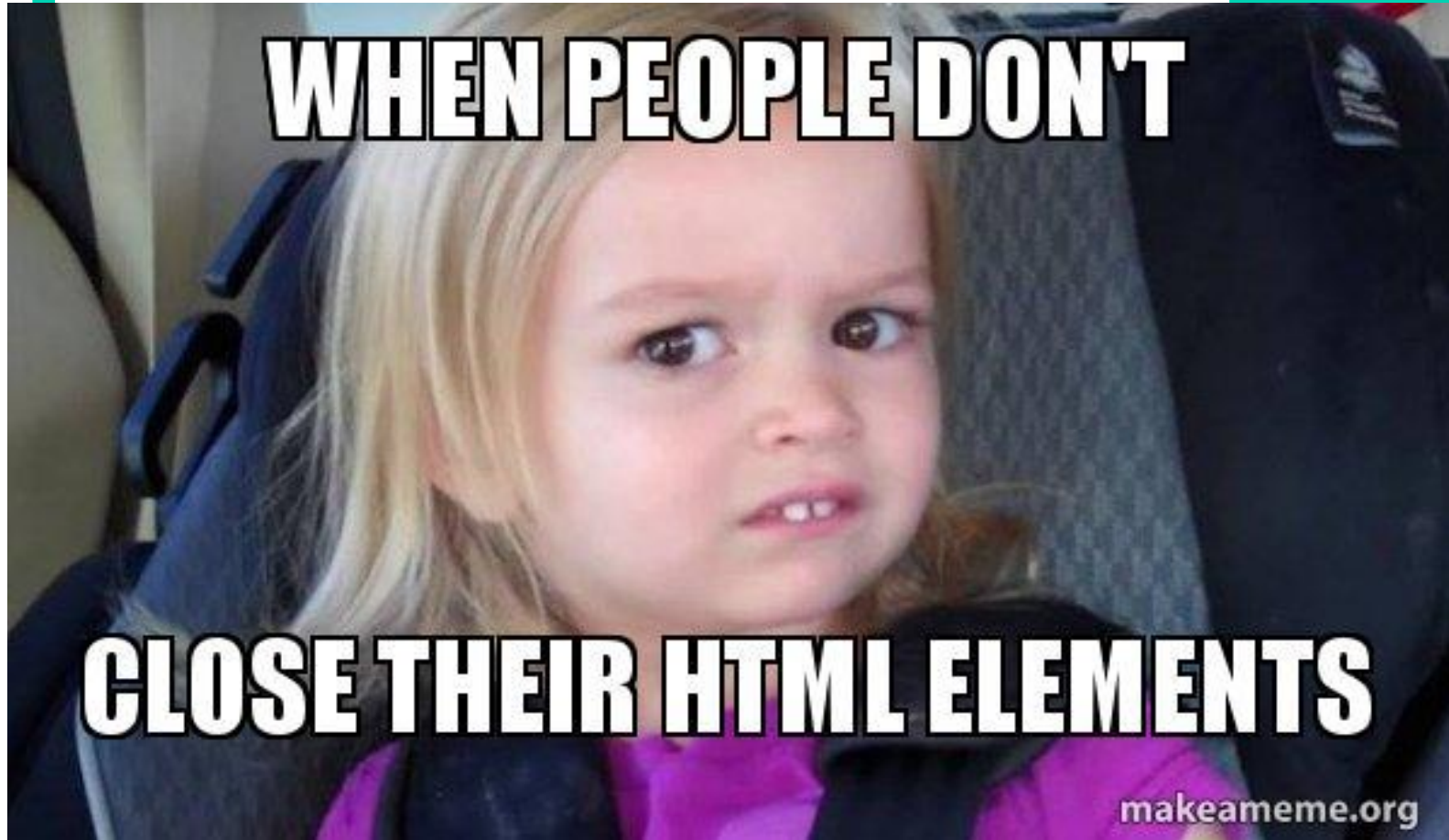
- `<div>`
- `<p>`
- `<h1>`, `<h2>`, ...
- `<a>`
- `<button>`
- `<br>`
- `<img>`
- `<input>`
- `<script>`
- Y más

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>About Me</title>
6  </head>
7
8  <body>
9      <h1>Abby Lerner</h1>
10     <h2>Product Manager</h2>
11     <p>
12         Hello! I'm Abby, and I'm a product manager with a background
            in design and development. I'm excited about helping others
            find their way into the field of design and technology. In
            my free time I'm an outdoors enthusiast and an ice cream
            connoisseur.
13     </p>
14 </body>
15 </html>
16 |
```

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>Title goes here</title>
6      </head>
7      <body>
8
9      </body>
10 </html>
```

# Cierren sus

## Tags!



# My First Heading

My first paragraph [I'm clickable](#)

I'm inside a div!

Lorem ipsum dolor sit amet.

Click me!

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

  <h1>My First Heading</h1>
  <p>My first paragraph <a href="#">I'm clickable</a></p>

  <div>
    <p>I'm inside a div!<br>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>
    <button type="button">Click me!</button>
  </div>

</body>
</html>
```

# CSS

**Cascading Style Sheets (CSS) es un lenguaje de hojas de estilos que nos permite controlar el aspecto de los documentos HTML.**

**El objetivo es separar el contenido de su presentación.**

```
<%= stylesheet_link_tag 'style.css' %>
```

**CSS**



# #Selectors

```
h1 {  
  color: blue;  
  background-color: yellow;  
}  
  
p {  
  color: red;  
}
```

```
#header.callout { }
```

```
<div id="header" class="callout">  
</div>
```

```
#header .callout { }
```

```
<div id="header" class="callout">  
  <div class="callout">  
  </div>  
</div>
```

# Cascading?

```
1 <div id="test">
2   <span>Text</span>
3 </div>
```

```
1 div#test span { color: green; }
2 div span { color: blue; }
3 span { color: red; }
```



# Box Model?



# Box Model

## → Margin

margin: 1px; ← En todas las direcciones  
margin: 1px 2px 3px 1px; ← top, right, bottom, left  
margin-top: 1px;  
margin-right: 1px;  
margin-bottom: 1px;  
margin-left: 1px;

## → Padding

Sigue la misma lógica

## → Border

border: 1px solid gray;

  
width                  style                  color

Los diferentes lados siguen la misma lógica  
border-bottom: 1px solid gray;  
border-left: 2px dotted blue;  
(...)

# CSS es Difícil



I Am Devloper

@iamdevloper



CSS is easy. It's like riding a bike, which is on fire and the ground is on fire and everything is on fire because it is hell.

3:53 AM · 15 Jul 16

2,315 RETWEETS 3,420 LIKES

# Más Información



**CSS-Tricks**

w3schools.com

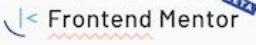
<https://www.w3schools.com/cssref/>



**cssreference.io**

Free visual guide to the most popular **CSS3** properties

# Entrenar CSS?


Frontend Mentor

[PREMIUM](#) [CHALLENGES](#) [SOLUTIONS](#) [RESOURCES](#) [Login with GitHub](#)

## Improve your front-end coding skills by building real projects

Solve real-world HTML, CSS and JavaScript challenges whilst working to professional designs. Join over 12,000 developers building projects, reviewing code, and helping each other get better.

[Login with GitHub](#)



### HOW IT WORKS

# La Solución

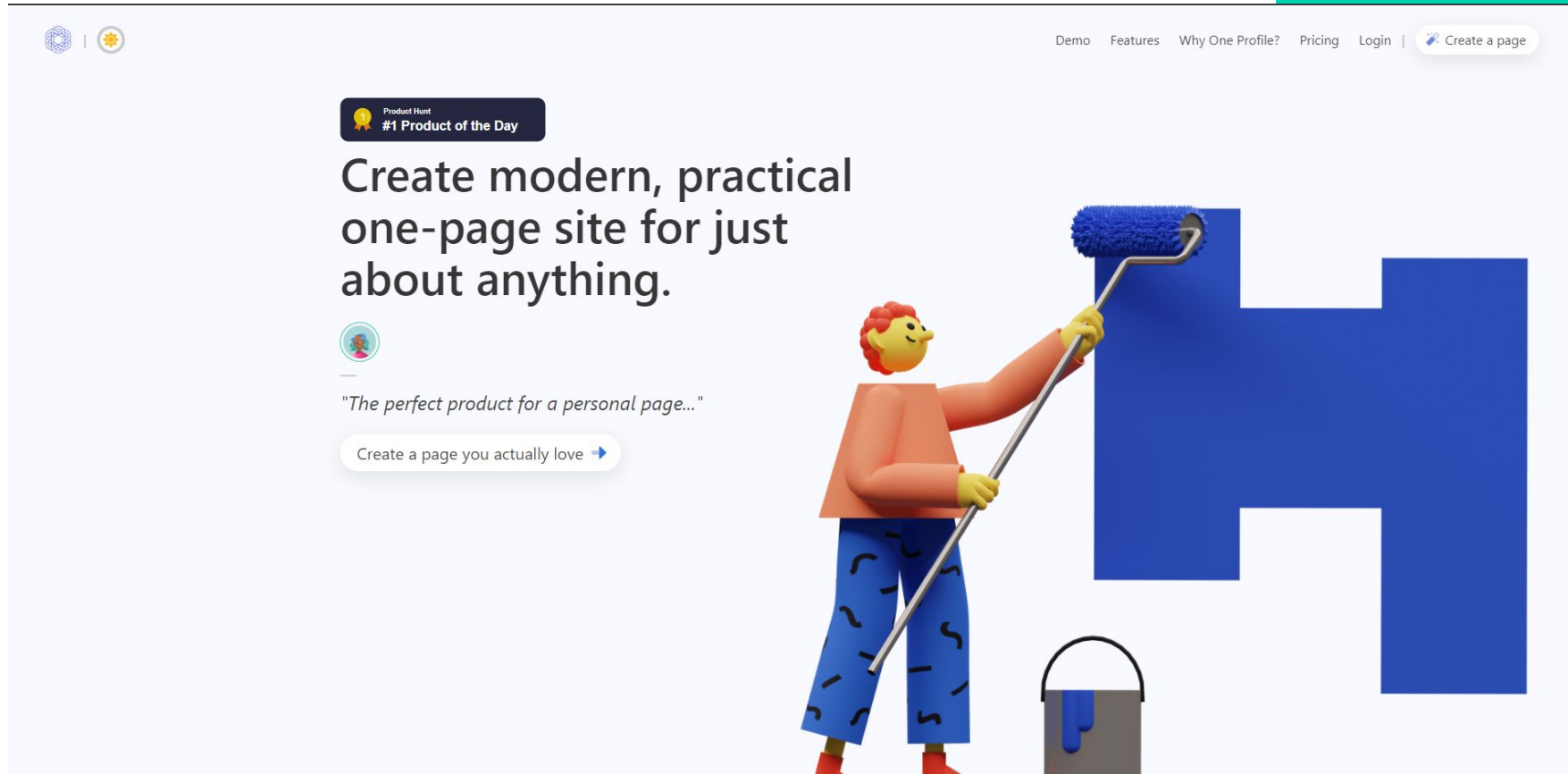


# BULMA

# Por qué Bulma?

- Para agilizar un poco más el desarrollo les aconsejamos utilizar una librería de CSS
- Pueden ocupar la que mas les guste o una que ya conozcan, sin embargo, les recomendamos utilizar Bulma.
- Otras opciones pueden ser: Bootstrap, Materialize, Semantic-UI, etc

# Bulma?







# BULMA

- Para añadir Bulma u otra librería en sus proyectos pueden instalarlas mediante gemas.
- Otra opción más sencilla y rápida es importarla mediante CDN.
- En este caso habría que incluir la siguiente línea en el `<head>`.

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bulma@0.9.1/css/bulma.min.css">
```

- Adicionalmente, podemos importar FontAwesome, que incluye iconos que pueden ser de utilidad.

```
<script defer src="https://use.fontawesome.com/releases/v5.14.0/js/all.js"></script>
```

**A programar!**