

# Introducción a MaterializeCSS

Materialize is a modern responsive CSS framework based on Material Design by Google.





## Pryscila Flores Galarza



- Coordinadora de eventos IEEE Computer Society UTP - SJL
- Marketing Digital en Microdev
- Marketing Digital - Instituto Peruano de Arte y Diseño
- The Fundamentals of Digital Marketing - Google Digital Garage
- Ingeniería de Sistemas - Universidad Tecnológica del Perú

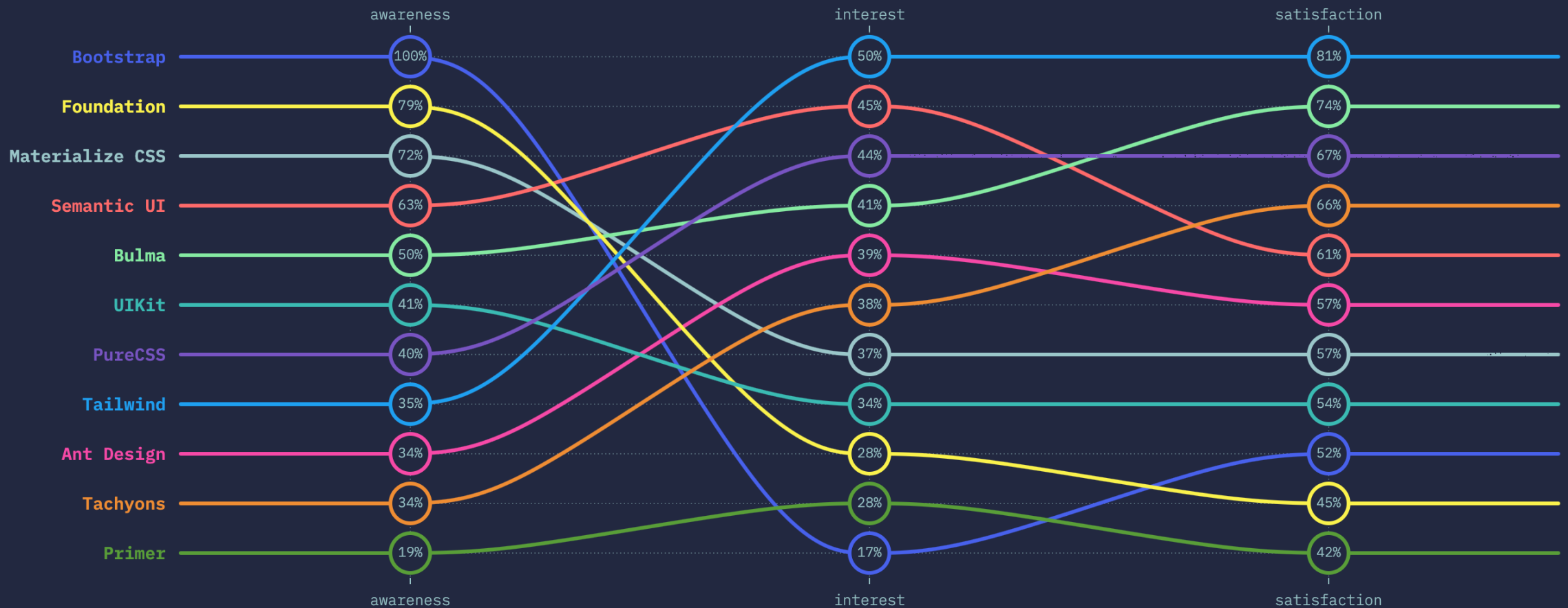
# QUIERO CONOCERTE

¿Como se llaman?

¿A que se dedican?

¿Qué esperan de este taller?

¿Habían utilizado frameworks de CSS?



**Awareness** (Total Respondents - Never heard)/Total Respondents

**Interest** Interested/(Interested + Not interested)

**Satisfaction** Would use again/(Would use again + Would not use)

# ¿Cuál es mejor?

La única manera de saberlo es usándolos. Prueba y error!

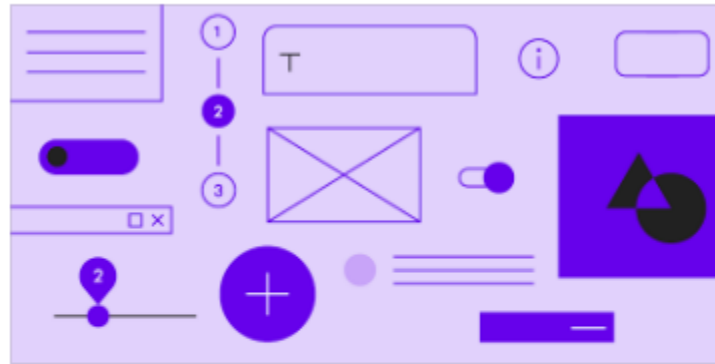
# ¿Qué es Material Design?

Material es un sistema de diseño, respaldado por código de fuente abierta, que ayuda a los equipos a crear experiencias digitales de alta calidad.



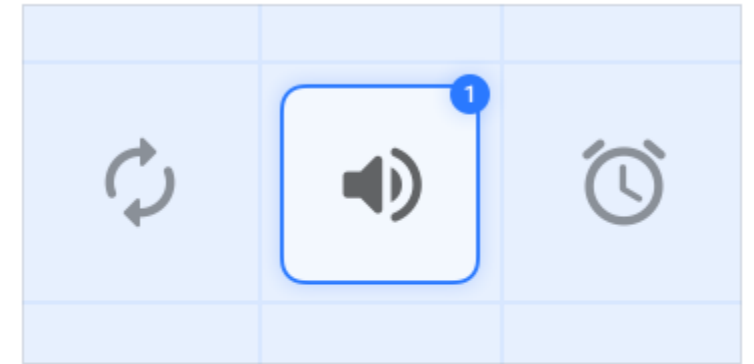
## Material Design guidelines

Material Design principles, styles, and best practices



## Components

Design guidance and developer documentation for interactive UI building blocks



## Icons

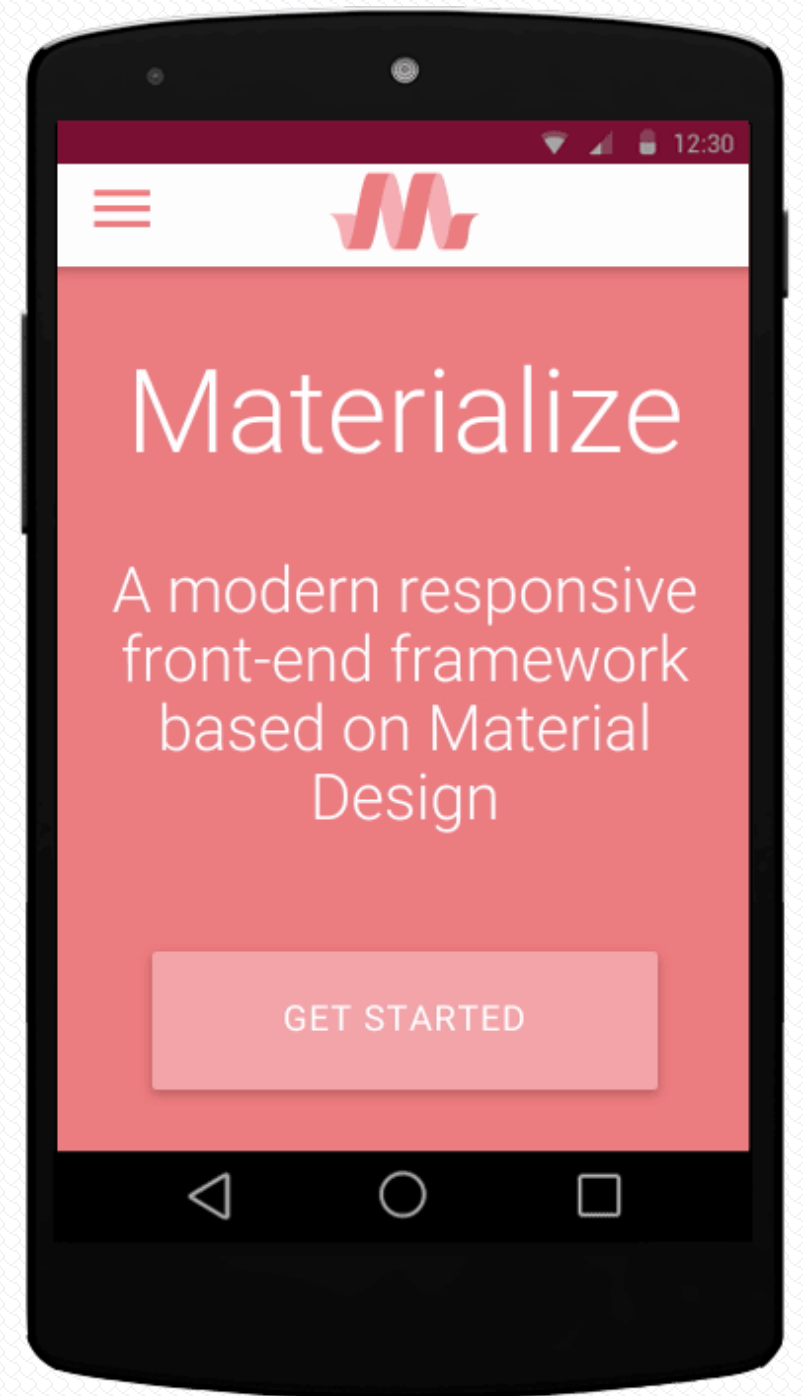
Access five sets of stylized system icons, available in a range of formats and sizes

# ¿Qué es Materialize?

Framework CSS que te permite implementar de una manera muy sencilla las guías de diseño de Material Design.



<https://github.com/dogfalo/materialize/>



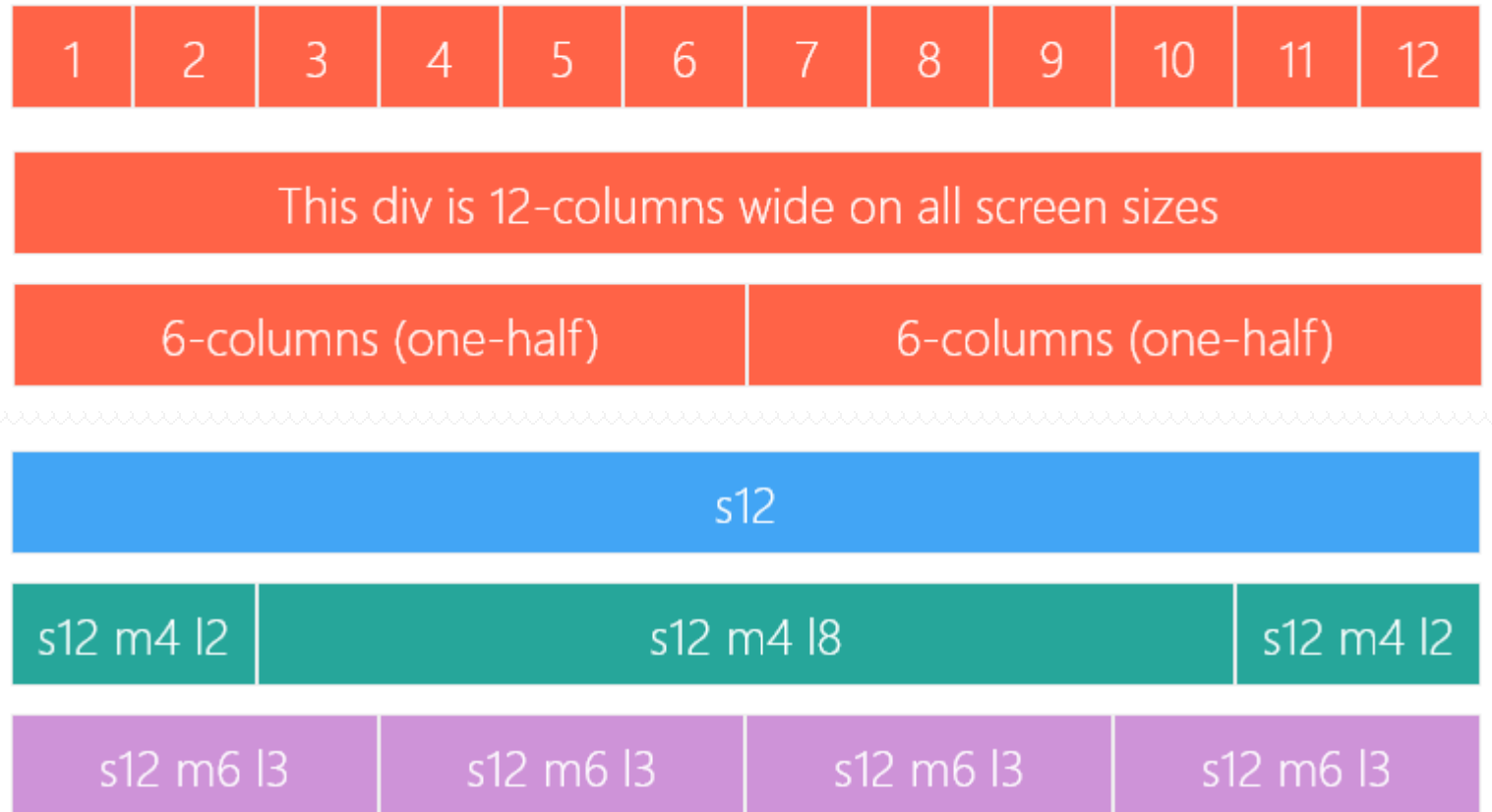
Componentes de  
materialize



# Grid

Sistema de rejilla estándar de 12 columnas responsivas.

La cuadrícula ayuda a diseñar páginas de manera ordenada y fácil.



```
<div class="row">  
  <div class="col s12">This div is 12-columns wide on all screen  
  sizes</div>  
  <div class="col s6">6-columns (one-half)</div>  
  <div class="col s6">6-columns (one-half)</div>  
</div>
```

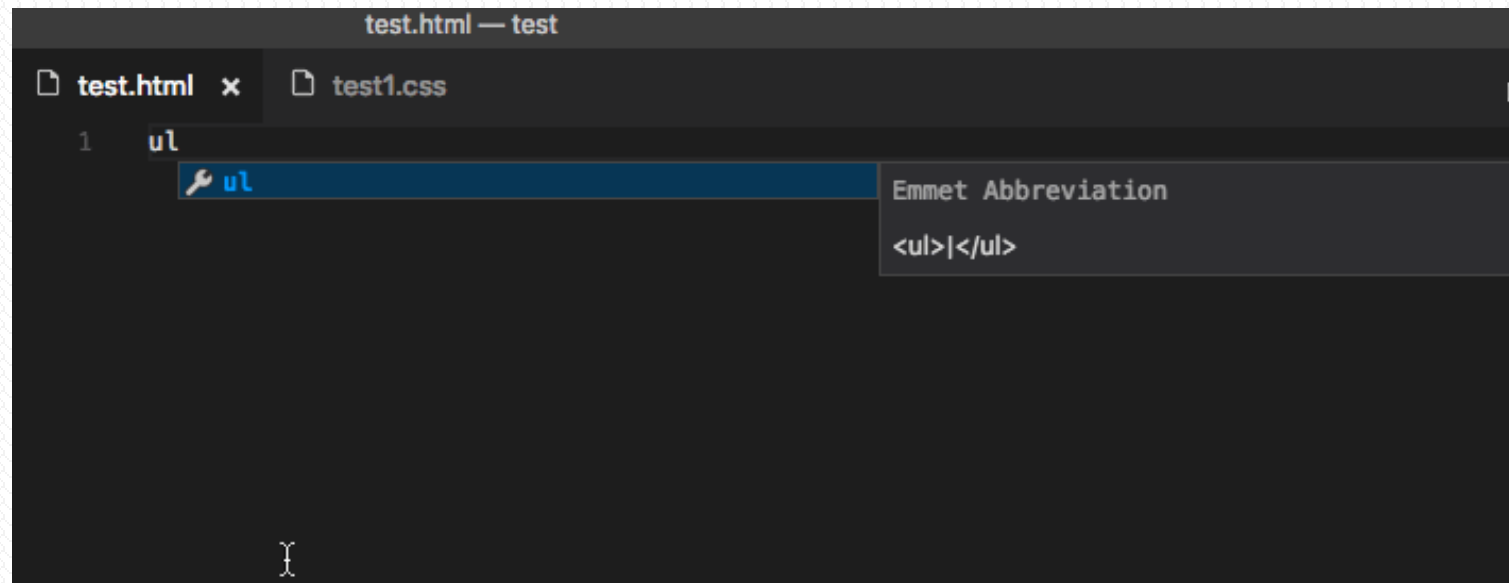
# Componentes que veremos hoy

- Navbar y Footer
- Colores
- Iconos
- Botones
- Cards
- Media
- Parallax
- Slider
- Collapsibles
- Collection
- Tables
- Dialogs
- Formularios

# Emmet



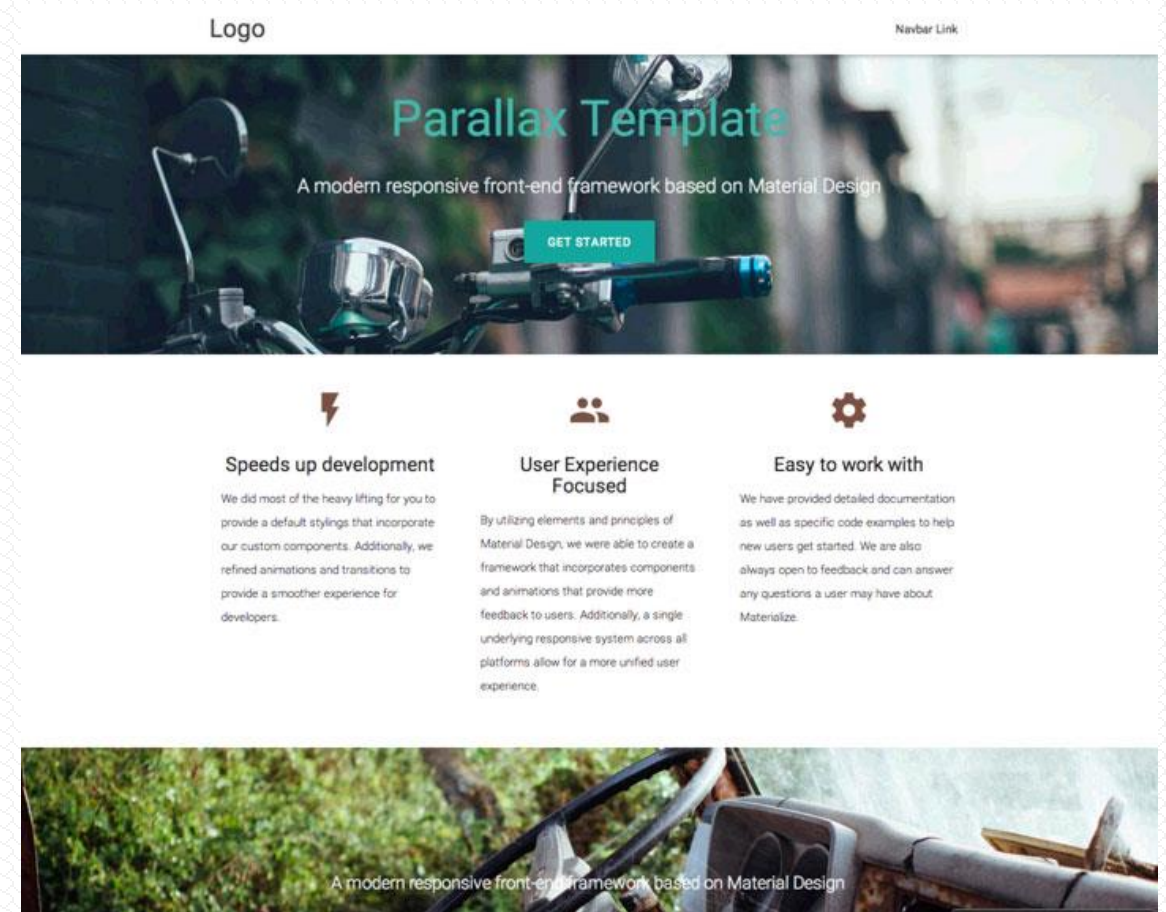
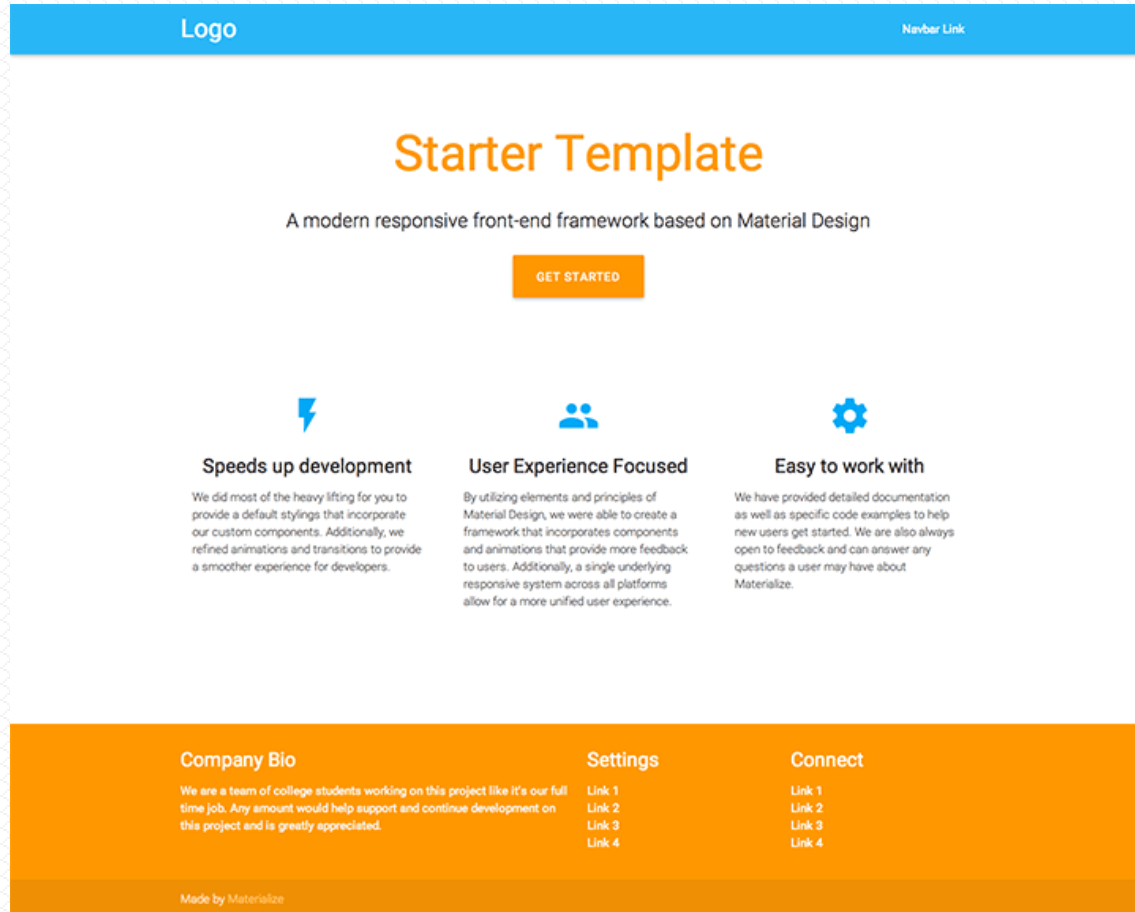
Pequeñas abreviaciones que generan grandes estructuras de código. Se activan usando la tecla TAB.



# Abreviaciones de Emmet a usar

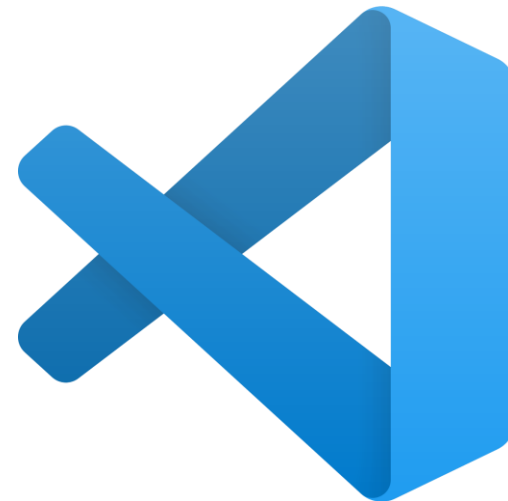
- !
  - ```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```
- link
  - ```
<link rel="stylesheet" href="">
```
- diiv.text-blue#main>li\*2
  - ```
<div class="text-blue" id="main">
  <li></li>
  <li></li>
</div>
```
- (header>nav)+main+footer
  - ```
<header>
  <nav></nav>
</header>
<main></main>
<footer></footer>
```
- div>div.container>div.row>div.cols12.m6\*2
  - ```
<div>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="cols12 m6"></div>
      <div class="cols12 m6"></div>
    </div>
  </div>
```
- p>lorem
  - ```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quas ducimus nam consectetur sit ratione obcaecati nesciunt unde laborum perferendis earum, velit quae beatae vitae voluptate iste? Voluptatem provident molestiae eius.</p>
```

# ¿Qué haremos hoy?



# ¿Qué necesitaremos?

- Framework CSS: MaterializeCSS
- Editor: Visual Studio Code
- Extensión: Live Server
- Emmet (Integrado en Visual Studio Code)





# Manos a la obra

