

# Curso Básico de **Tailwind**

Ana María Díaz Solorio



# Módulo 1: Conociendo Tailwind CSS





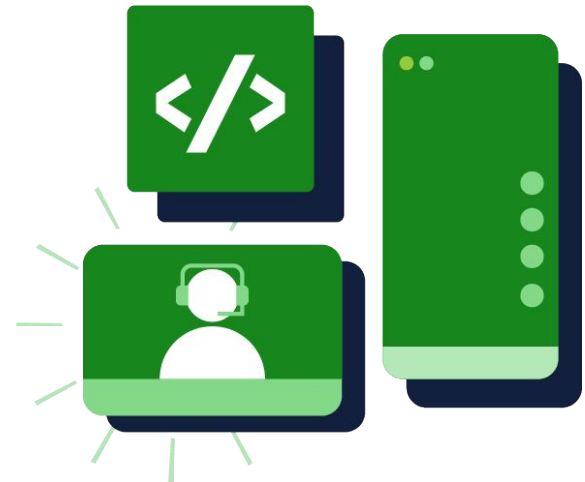
# **Bienvenida al desarrollo con Tailwind**

# ● Un poco acerca de mí...

- Creadora de contenido tecnológico en TikTok.
- Estudiante Ingeniería de Software.
- Pequeño streamer de gaming / desarrollo de software.



coding\_byanna



# Requisitos para tomar este curso



- **Conocimiento básico:**



HTML



CSS

# ● ¿A quién va dedicado el curso?

- **Nivel Básico**

Dedicado a las personas que van iniciando en el desarrollo web.

Y a quienes tienen interés en aprender un framework de CSS.

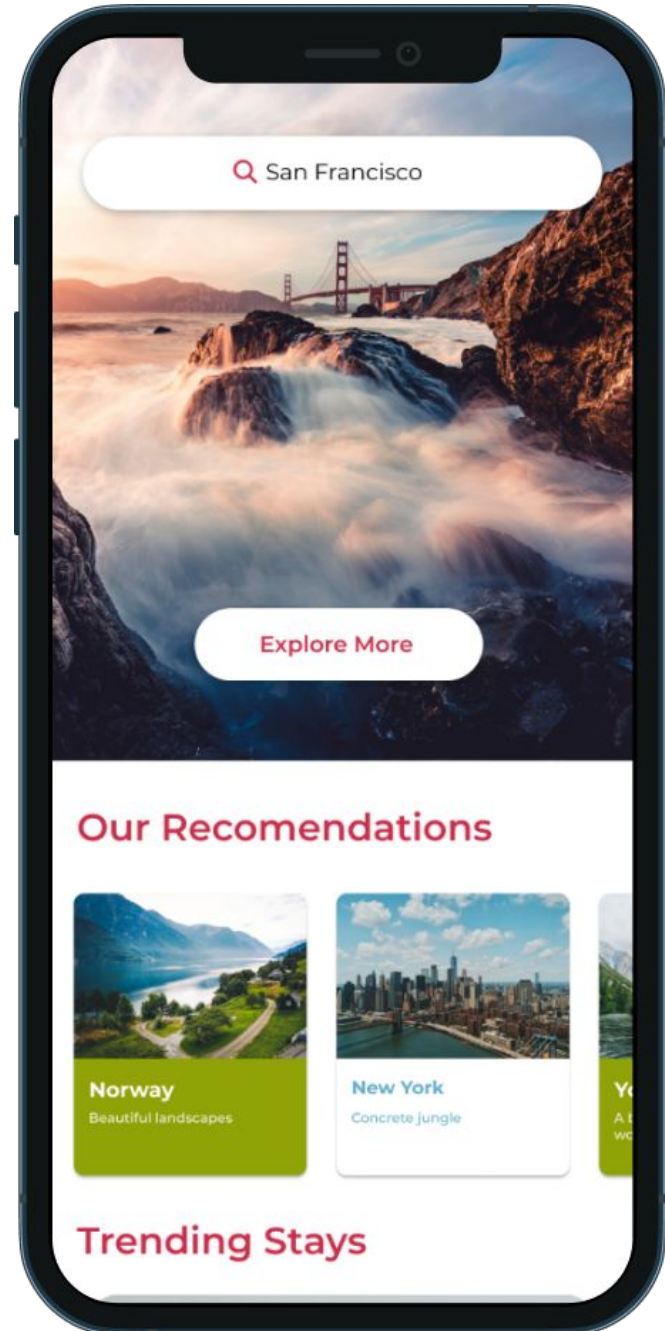
# Proyecto a realizar





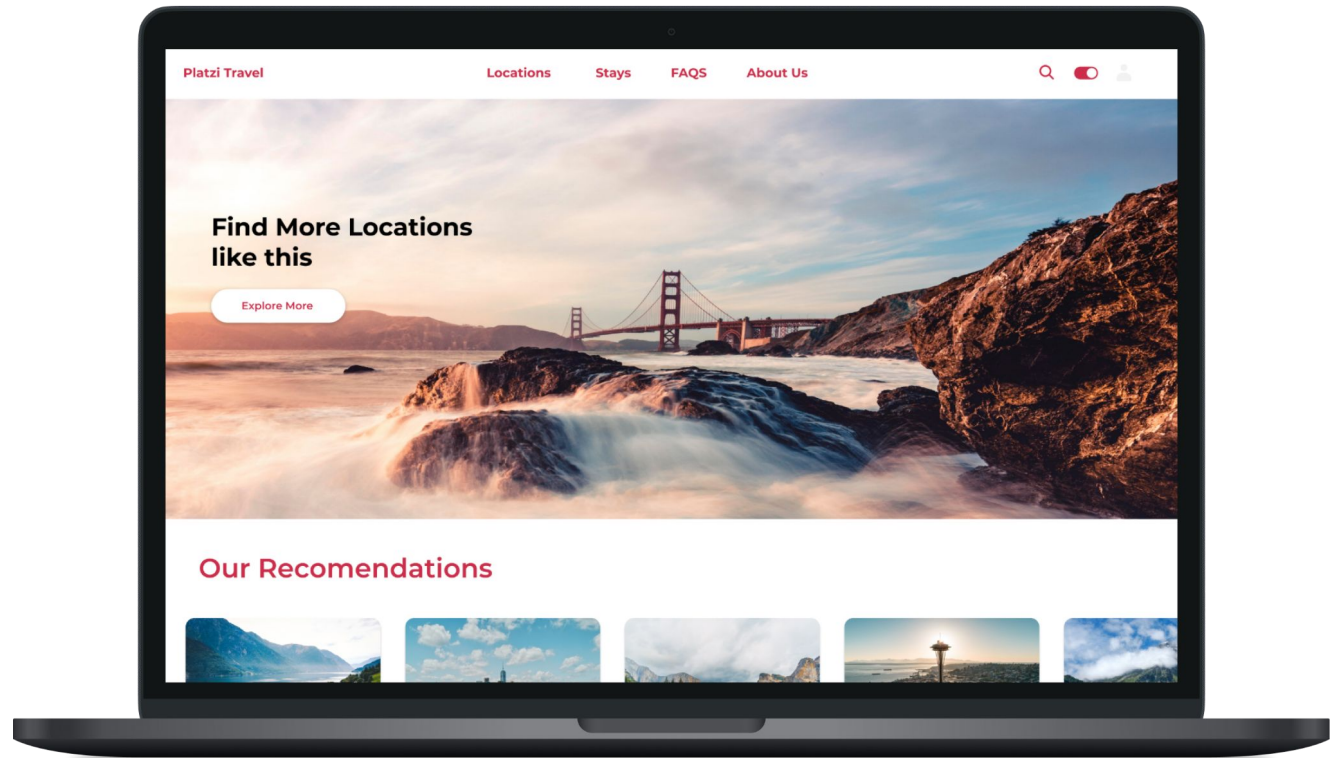
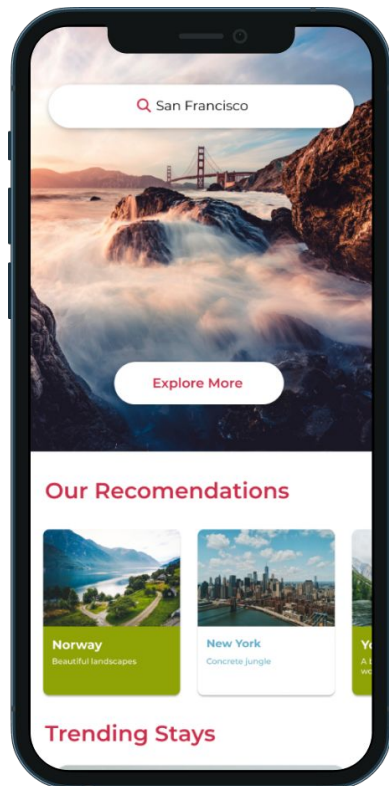
# ● Platzi travel

Desarrollo de una landing page, que muestre información relevante acerca de Platzi Travel.



# ● Platzzi travel

Responsive view.





# ¿Cómo funciona Tailwind?

# ● Framework CSS

Conjunto de herramientas para construir una interfaz web con CSS, que nos permite agilizar el desarrollo.

# ● Características

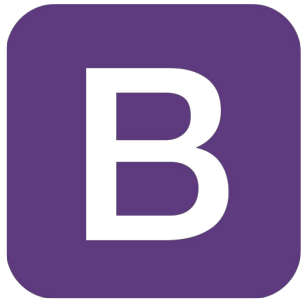
- Representado mediante clases
- Orientado a utilidades
- Personalizable



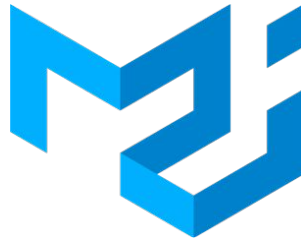


# Tailwind y otros Frameworks de CSS

# ● Conociendo otros frameworks



Bootstrap



Material UI



Bulma

# ● Bootstrap

- Basado en componentes.
- Abstracción en la creación de los componentes.
- Poco personalizable.

A simple primary alert—check it out!

A simple secondary alert—check it out!

A simple success alert—check it out!

A simple danger alert—check it out!

Image cap

## Card title

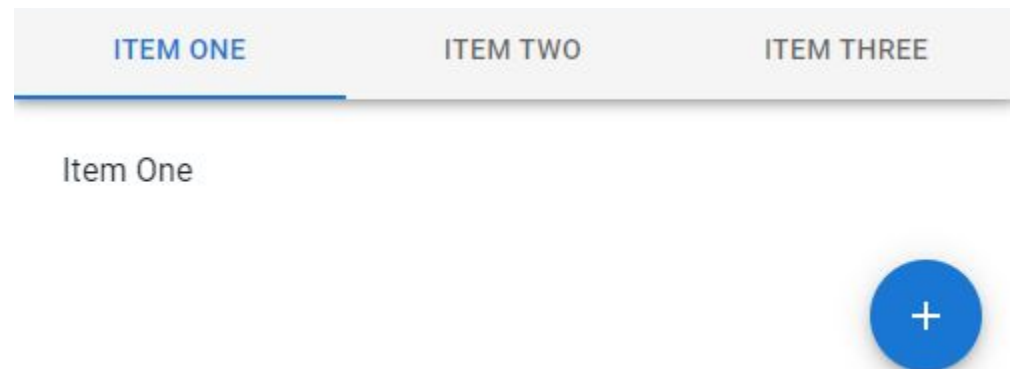
Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

Go somewhere



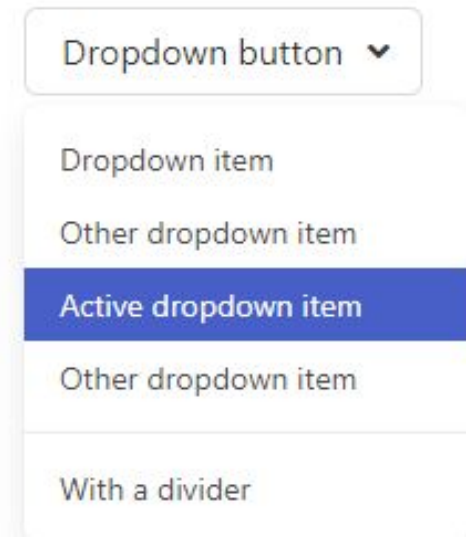
# ● Material UI

- Componentes pre-construidos.
- Basado en el tema de Material.
- Design System.



# ● Bulma

- Modular
- Personalizable
- Basado en Flexbox



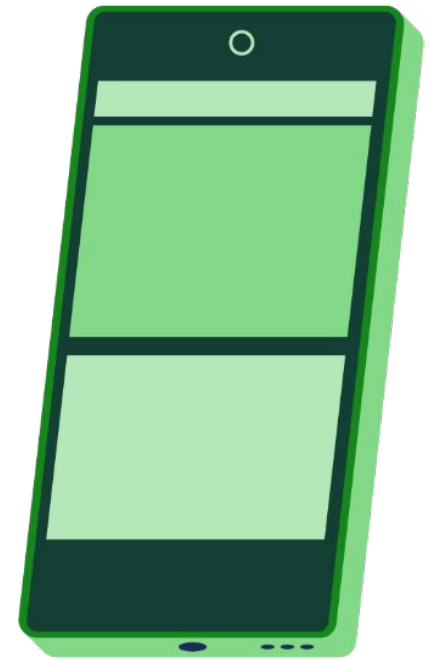


# Mobile First y Utility First

# ● ¿Qué es Mobile First?

Mobile first está pensado principalmente para mejorar la experiencia de usuario.

Este principio nos permite identificar las partes más importantes de nuestro proyecto.



# ● **Utility First**

Los frameworks basados en utilidades nos permiten tener una estructura más limpia de nuestros estilos.

Además el desarrollo es más rápido ya que todo se trabaja dentro del mismo archivo.

# Módulo 2:

# Instalación y Directivas





# Directivas de Tailwind CSS

# ● Base y Component

- **@tailwind base**

Inicializa todos los elementos de nuestro HTML sin estilo.

- **@tailwind component**

Nos permite acceder a todas las clases de tailwind.



# ● Utilities

- **@tailwind utilities**

Agrega todas las utilidades al proyecto y nos permite acceder a ellas.

# Módulo 3:

# Utilidades





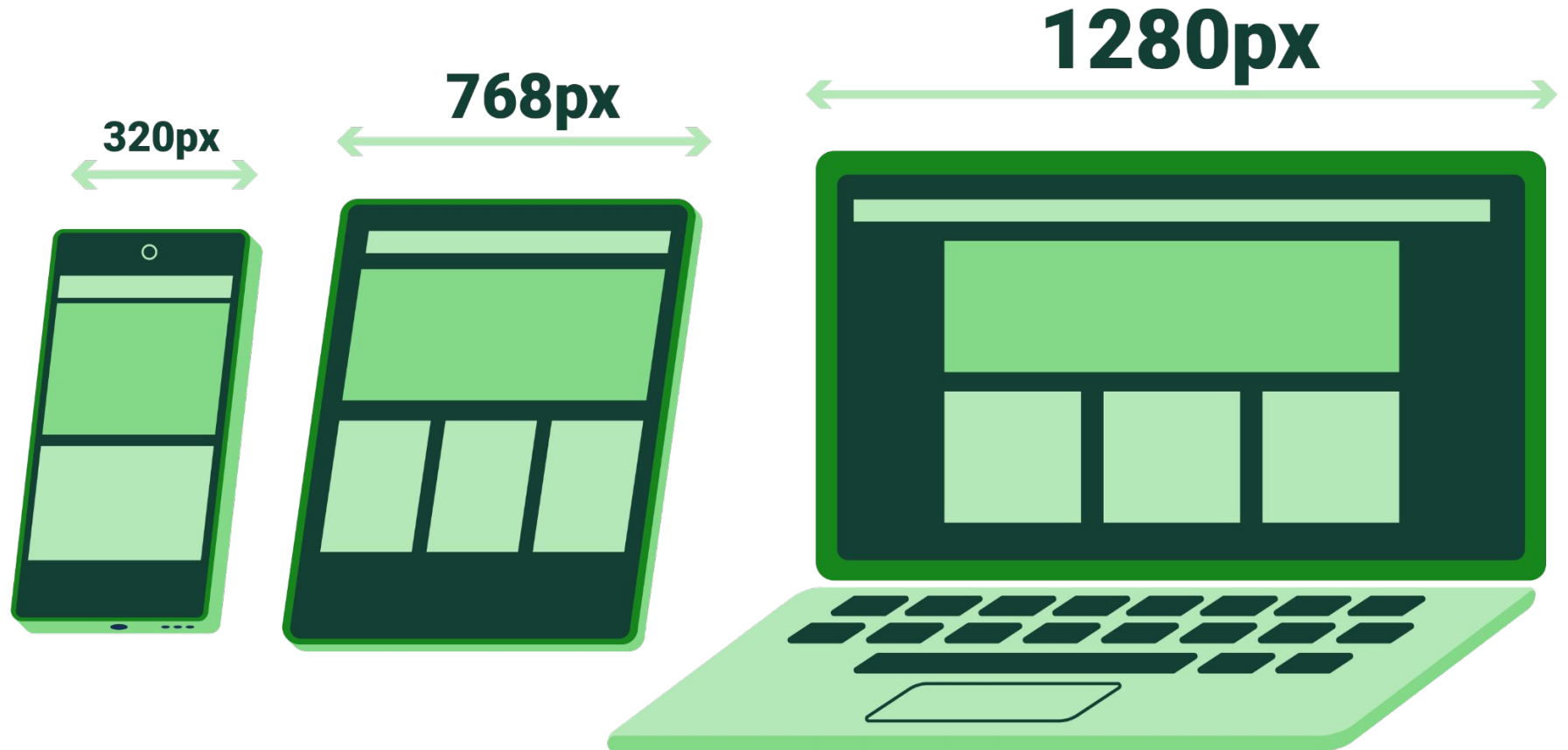
# Breakpoints dentro de Tailwind

# ● ¿Qué es un breakpoint?

Un breakpoint es el salto en el que cambia la pantalla de Layout.

Podemos manipular los estilos de nuestro archivo en función al tipo de dispositivo.

# ● Breakpoints más comunes





# Medidas en Tailwind



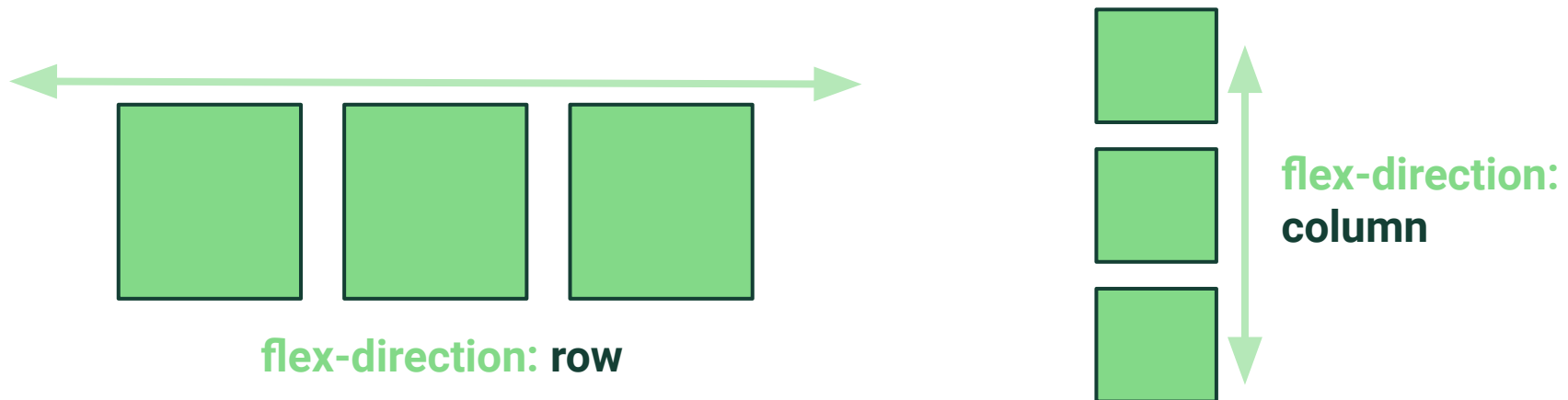


# Flexbox y Grid

# ● Flexbox CSS

Flexbox es un modelo de layout que funciona principalmente respecto a un eje X y un eje Y.

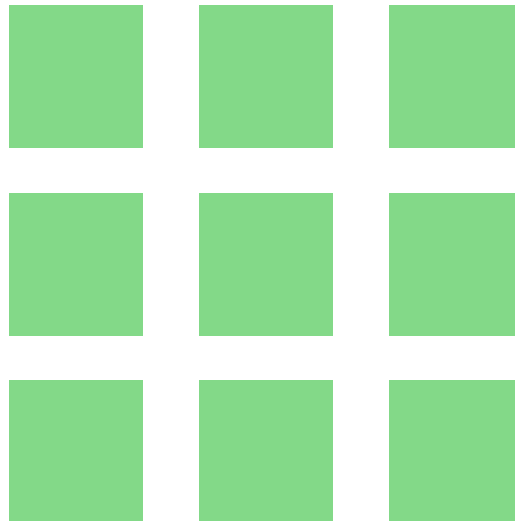
Controlando todo de manera unidimensional, esto se traduce al uso de una fila o columna.





# ● Grid CSS

El layout de Grid funciona como una cuadrícula compuesta de filas y columnas, la cual nos permite dividir nuestra página en áreas o secciones.





# Tailwind CSS 3.0

# ● Rendimiento

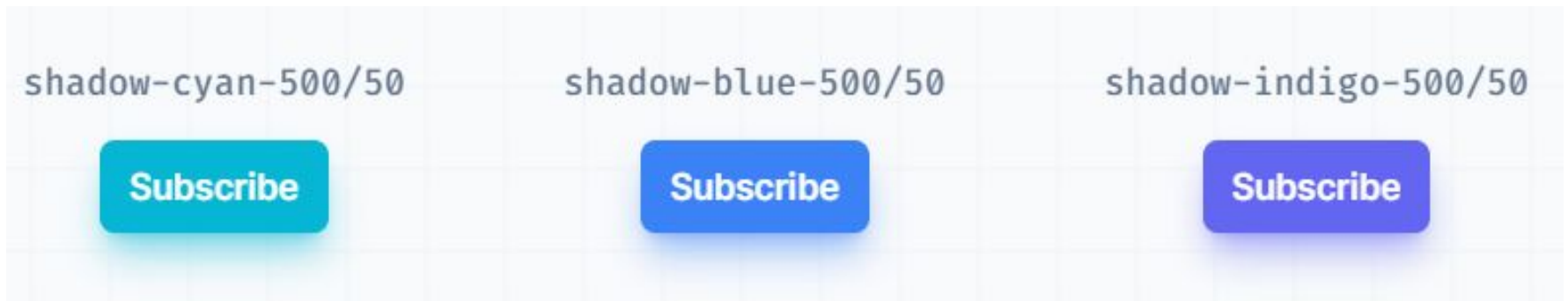
Just in time engine (JIT) llega a reemplazar el modo de compilación tradicional para reducir y optimizar el tiempo de compilación del archivo así como su peso.

# ● **Estilos nativos de formularios**

Ahora es posible manipular los estilos nativos de un formulario haciendo uso de tailwind con la utilidad accent y la clase file.

# ● Box shadow

Dentro de la nueva versión de tailwind se integra una **serie de colores para el sombreado** para el cual es posible **modificar su opacidad**.



# ● Subrayado en texto

El subrayado destaca dentro de las nuevas funcionalidades agregando estilos y colores para resaltar el texto deseado.