

PRESENTACIÓN  
**STYLED-  
COMPONENT**

REACT

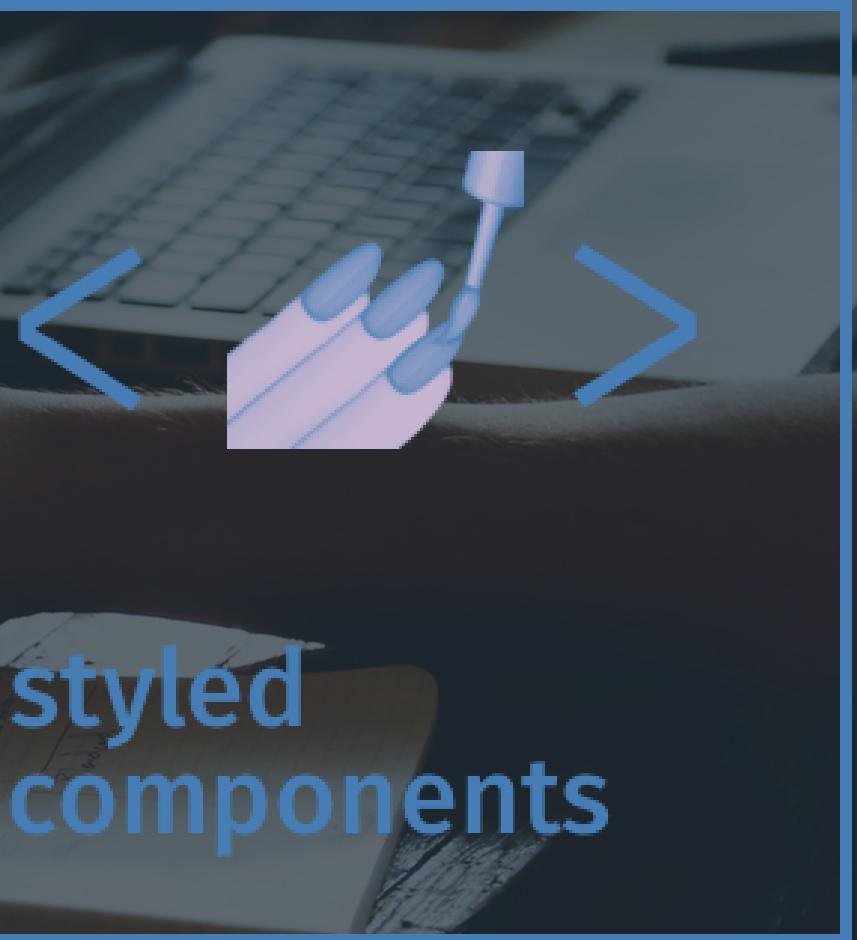


DOCUMENTACION

# INTRODUCCIÓN

Styled components para React es una de las muchas formas en las que podemos insertar estilos a una aplicación creada con esta librería de JavaScript.

A diferencia de otros métodos, esta herramienta nos permite unir por completo el poder del código CSS con el de JavaScript.



# QUE ES Y COMO USAR

Una librería que estila la aplicación utilizando la lógica de creación objetos de estilo.

El problema de pasar objetos de estilo inline mediante el atributo style, está contaminando el código de estilo.

Puede ser una desventaja si queremos tener un código más ordenado y clasificado.

Opciones existentes conocidas como CSS-in-JS. Estas soluciones nos permiten simular que estamos aplicando CSS, pero en realidad lo estamos haciendo desde JavaScript.

# VENTAJAS

1

## CON LA LÓGICA DE JAVASCRIPT.

Propiedades de estilo con styled components es que podemos mezclar un código CSS al 99% con la lógica de JavaScript.

2

## FUNCIONALIDADES ADICIONALES

Para dar estilo puedes usar CSS y otras funcionalidades adicionales popularizadas por pre-procesadores como Sass.

3

## USO DE PROPS

Para utilizar props en los componentes de React estilizados con Styled Components. Definir un componente de React estilizado usando la función styled de Styled Components.

4

## SIN ERRORES DE NOMBRE DE CLASE

Sin errores de nombre de clase : los componentes con estilo generan nombres de clase únicos para sus estilos. Nunca tendrá que preocuparse por la duplicación, la superposición o las faltas de ortografía.



# PROPS CON EJEMPLOS

A blurred background image of a person sitting at a desk, working on a laptop. On the desk are several open notebooks, a cup of coffee, and a small jar containing what looks like dried fruit or seeds.

# PROPS

```
const Container = styled.div`  
  background-color: ${props => props.backgroundColor};  
  padding: ${props => props.padding};  
`;
```

```
<Container backgroundColor="#ff0000" padding="20px">  
  Contenido  
</Container>
```

# PROPS

Normal Button

Primary Button

```
const Button = styled.button`  
  background: transparent;  
  border-radius: 3px;  
  border: 2px solid palevioletred;  
  color: palevioletred;  
  margin: 0.5em 1em;  
  padding: 0.25em 1em;  
  
  ${props => props.primary && css`  
    background: palevioletred;  
    color: white;  
  `};  
`;
```

```
const Container = styled.div`  
  text-align: center;  
`;
```

```
render(  
  <Container>  
    <Button>Normal Button</Button>  
    <Button primary>Primary Button</Button>  
  </Container>  
>);
```

# Extensiones útiles

**EXTENCIÓN PARA QUE NOS AYUDE  
EN REACT**

**VSCODE-STYLED-COMPONENTS**

**EXTENSIÓN PARA QUE NOS  
MUESTRE LOS PARÁMETROS CON  
COLORES DE CSS**

**STYLED-COMPONENTS-SNIPPETS**