

# Estilización de textos y fuentes en el desarrollo web

Julian F. Latorre

October 1, 2024

# Contenido

Introducción

Importancia de la Tipografía

Fundamentos de la Tipografía Web

Técnicas Avanzadas de Estilización

Responsive Typography

Práctica

Conclusión

# Introducción

## ¿Qué aprenderemos?

- Mejorar la legibilidad
- Perfeccionar la estética
- Crear jerarquía visual
- Técnicas prácticas de diseño web

# Importancia de la Tipografía en Diseño Web

La tipografía es el arte y la técnica de organizar tipos para hacer el lenguaje visible.

- ▶ Mejora la legibilidad
- ▶ Establece el tono
- ▶ Guía al usuario
- ▶ Refuerza la identidad de marca
- ▶ Influye en la experiencia del usuario

# Selección de Fuentes

Ejemplo de Serif

Ejemplo de Sans-serif

- ▶ Serif vs. Sans-serif
- ▶ Fuentes web seguras
- ▶ Fuentes web personalizadas
- ▶ Combinación de fuentes

# Tamaño y Escala

## Unidades de medida en CSS

px (píxeles)

em (relativo al elemento padre)

rem (relativo al elemento raíz)

### Tip

Usa unidades relativas para un diseño más flexible y accesible.

## Peso y Estilo

Light

Regular

**Bold**

*Italic*

SMALL CAPS

- ▶ Variaciones de peso
- ▶ Uso de cursivas
- ▶ Uso de mayúsculas

# Interlineado y Espaciado

Texto con  
interlineado  
normal

Texto con  
interlineado  
aumentado

- ▶ Interlineado (line-height)
- ▶ Espaciado entre letras
- ▶ Espaciado entre palabras
- ▶ Márgenes y relleno



# Alineación y Justificación

Texto alineado  
a la izquierda

Texto alineado  
a la derecha

Texto  
centrado

- ▶ Alineación a la izquierda
- ▶ Alineación a la derecha
- ▶ Alineación centrada
- ▶ Justificación

# Color y Contraste

## Consideraciones importantes

- Elección de colores para texto y fondo
- Importancia del contraste para accesibilidad
- Uso de herramientas para verificar contraste

## Recomendación WCAG

Relación de contraste mínima: 4.5:1 para texto normal, 3:1 para texto grande

## Jerarquía Visual

### Título Principal

#### Subtítulo

Texto normal del cuerpo del documento que proporciona información detallada.

- ▶ Uso de tamaños
- ▶ Variación de pesos
- ▶ Aplicación de estilos
- ▶ Técnicas para destacar texto

# Tipografía Responsive

- ▶ Ajuste de tamaños para diferentes dispositivos
- ▶ Uso de unidades relativas (em, rem)
- ▶ Técnicas de CSS para tipografía fluida

# Tipografía Responsive

## Ejemplo de CSS

```
h1 {  
    font-size: clamp(1.5rem, 5vw, 3rem);  
}
```

# Práctica: Estilización de una Página Web

## Objetivos

- Aplicar conceptos aprendidos
- Crear jerarquía visual clara
- Seleccionar fuentes apropiadas
- Asegurar tipografía responsive y accesible

## Recuerda

La práctica hace al maestro. ¡Experimenta y no temas cometer errores!

## Conclusión

- ▶ La tipografía es crucial para el diseño web efectivo
- ▶ Combina estética con funcionalidad
- ▶ Considera siempre la legibilidad y accesibilidad
- ▶ La tipografía responsive es esencial en la era multi-dispositivo
- ▶ Practica y desarrolla tu propio estilo

## Pregunta

¿Qué aspecto de la tipografía web les emociona más explorar?