**Proyecto: Portafolio Web para Desarrollador Frontend**

**Tabla de contenido**

* Proyecto: Portafolio Web para Desarrollador Full Stack
* Descripción
* Objetivos del Proyecto
* Tecnologías Utilizadas
* Estructura del Proyecto
* Paleta de Colores
* Colores principales:
* Gradiente principal:
* Configuración en TailwindCSS
* Uso en CSS estándar
* Pasos para Implementarlo
* Recursos Adicionales

**Proyecto: Portafolio Web para Desarrollador Full Stack**

**Descripción**

Este proyecto consiste en la creación de un portafolio web personal para un desarrollador Full Stack. El objetivo es presentar habilidades, experiencia y proyectos de una manera profesional y atractiva. Los alumnos aprenderán a construir una página web moderna con tecnologías web populares.

**Objetivos del Proyecto**

Diseñar una página web moderna utilizando HTML y CSS.

Implementar una sección de habilidades y experiencia con iconos representativos.

Crear una galería de proyectos con imágenes y descripciones.

Incorporar un formulario de contacto para que clientes o empleadores puedan comunicarse.

Optimizar el diseño para distintos dispositivos utilizando estilos responsivos.

**Tecnologías Utilizadas**

HTML

CSS (TailwindCSS recomendado)

**Estructura del Proyecto**

Encabezado (Header)

Logo y navegación (Inicio, Habilidades, Proyectos, Contacto)

Botón de contacto destacado

Sección Principal (Hero Section)

Foto del desarrollador

Nombre y especialidad destacada

Enlace a proyectos

¿Quién soy?

Breve descripción del desarrollador y su pasión por la programación

Imagen decorativa o tarjetas con información

Sección de Habilidades

Íconos de tecnologías dominadas (HTML, CSS, etc.)

Años de experiencia

Botón para descargar CV

Proyectos Destacados

Imágenes y descripciones de proyectos realizados

Enlace a más detalles o repositorio en GitHub

Formulario de Contacto

Campos para nombre, correo y mensaje

Botón de envío con estilo llamativo

Paleta de Colores#

Para mantener coherencia con el diseño, se debe utilizar la siguiente paleta de colores:

**Colores principales**:

Fondo oscuro: #0D1117

Texto principal: #FFFFFF

Amarillo destacado: #E3FF6A

Verde neón: #A4FF7A

Azul oscuro: #1E293B

Gris suave: #8892B0

**Gradiente principal:**

background: linear-gradient(135deg, #1E293B 0%, #0D1117 100%);

**Configuración en TailwindCSS**

En el archivo tailwind.config.js:

module.exports = {

theme: {

extend: {

colors: {

dark: "#0D1117",

light: "#FFFFFF",

highlight: "#E3FF6A",

neonGreen: "#A4FF7A",

deepBlue: "#1E293B",

softGray: "#8892B0",

},

backgroundImage: {

"gradient-main": "linear-gradient(135deg, #1E293B 0%, #0D1117 100%)",

},

},

},

plugins: [],

};

**Uso en CSS estándar**

:root {

--color-dark: #0D1117;

--color-light: #FFFFFF;

--color-highlight: #E3FF6A;

--color-neon-green: #A4FF7A;

--color-deep-blue: #1E293B;

--color-soft-gray: #8892B0;

--gradient-main: linear-gradient(135deg, #1E293B 0%, #0D1117 100%);

}

body {

background: var(--color-dark);

color: var(--color-light);

}

.button {

background: var(--color-highlight);

color: var(--color-dark);

}

.section {

background: var(--gradient-main);

}

**Pasos para Implementarlo**

Configurar el proyecto

Crear una carpeta para el proyecto

Instalar TailwindCSS si se desea estilizar con esta herramienta

Estructurar el HTML

Crear los componentes o secciones necesarias

Usar etiquetas semánticas para una mejor accesibilidad

Estilizar la Página

Aplicar estilos base con CSS o TailwindCSS

Definir un esquema de colores atractivo

Optimización y Despliegue

Probar en diferentes dispositivos y navegadores

Subir el proyecto a GitHub y desplegar en Vercel o Netlify

Recursos Adicionales#

Guía de TailwindCSS

¡Con esto, los alumnos podrán crear su propio portafolio y mostrar sus habilidades al mundo!

Nota: Los estilos deben ser los proporcionados en la siguiente imagen.

