



UD1 – PRÁCTICA 1. PREPARANDO NUESTRO ENTORNO DE TRABAJO

Edgar Núñez Arana

TABLA DE CONTENIDOS

Crea una página web sencilla. Podría ser la web de un negocio, una página web personal, un blog o lo que se te ocurra. Debe tener, al menos, una página principal y una página secundaria.	2
<i>Página Principal</i>	<i>2</i>
<i>Página Secundaria</i>	<i>3</i>
Dale un aspecto agradable. Instala una plantilla y añade algo de contenido. Crea un logotipo simple si es posible: se evaluará la apariencia del producto final	4
<i>Plantilla</i>	<i>4</i>
Investiga sobre los siguientes temas y proporciona una respuesta corta (no más de 50 palabras cada uno):.....	5
<i>¿Por qué WordPress necesita una base de datos?</i>	<i>5</i>
<i>¿Qué más podemos hacer con XAMPP? Por favor, proporciona un ejemplo</i>	<i>5</i>
<i>¿En qué tecnología se ejecuta WordPress?</i>	<i>5</i>

Crea una página web sencilla. Podría ser la web de un negocio, una página web personal, un blog o lo que se te ocurra. Debe tener, al menos, una página principal y una página secundaria.

Página Principal



Ideas innovadoras Smart City

Ideas para crear un entorno social más saludable y habitable



Gestión Inteligente de Residuos

Utilizar sensores en los contenedores de basura para monitorear los niveles de llenado y optimizar las rutas de recolección, reduciendo el consumo de combustible y costos.



Iniciativas de Edificios Verdes:

Fomentar el uso de sistemas de gestión energética en edificios que ajusten la calefacción, refrigeración y iluminación según la ocupación.



Gestión Inteligente de Transporte

Desarrollar aplicaciones que proporcionen seguimiento en tiempo real de los vehículos de transporte público, permitiendo a los usuarios planificar mejor sus viajes.



Diseño de App

SmartCityE

SmartCityE es una app lanzada para su uso para todo tipo de población tanto jóvenes y adultos, para ello estará disponible de una manera sencilla de utilizar y óptima en todos los dispositivos.

Descarga la App

Página Secundaria

Sobre Nosotros

En SmartCityE, somos pioneros en la creación de soluciones innovadoras para ciudades inteligentes. Nuestra misión es transformar entornos urbanos en espacios más sostenibles, eficientes y conectados, mejorando la calidad de vida de sus habitantes.



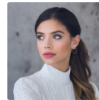
Contacto



Lucia Martínez
PRODUCT OWNER

Definir la visión y estrategia del producto.
Priorizar las características y funcionalidades basadas en las necesidades del usuario.
Colaborar con equipos de diseño y desarrollo para asegurar que la app cumpla con los objetivos establecidos.

f x in



Olivia Rodríguez
UX/UI DESIGNER

Diseñar la experiencia de usuario y la interfaz de la app.
Realizar pruebas de usabilidad para optimizar la navegación y la estética.
Trabajar en prototipos y maquetas para asegurar una experiencia intuitiva.

f x in



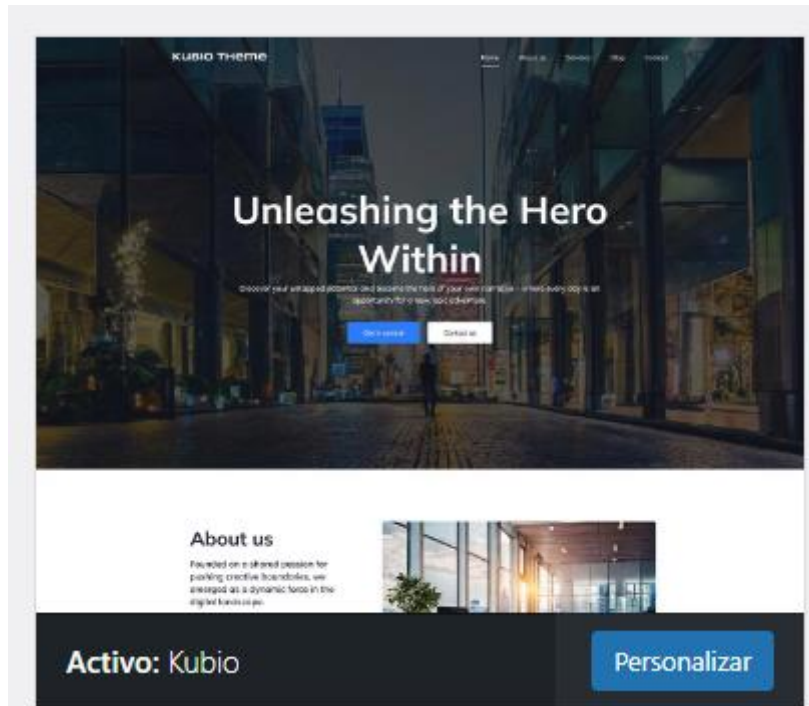
Marcus Douglas
DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Codificar y desarrollar las funcionalidades de la app.
Realizar pruebas y aseguramiento de calidad del software.
Colaborar con el equipo para implementar mejoras y nuevas características.

f x in

Dale un aspecto agradable. Instala una plantilla y añade algo de contenido. Crea un logotipo simple si es posible: se evaluará la apariencia del producto final

Plantilla



Logo



Investiga sobre los siguientes temas y proporciona una respuesta corta (no más de 50 palabras cada uno):

¿Por qué WordPress necesita una base de datos?

La base de datos es esencial para un sitio web de WordPress, ya que almacena contenido, configuraciones, comentarios y datos de usuarios. Facilita la gestión eficiente del contenido, permitiendo búsquedas rápidas y recuperación de información relevante.

¿Qué más podemos hacer con XAMPP? Por favor, proporciona un ejemplo

Puedes crear un formulario de contacto que recoja datos del usuario y los almacene en la base de datos MySQL. Al enviar el formulario, PHP procesa los datos y envía un mensaje de confirmación. Esto permite interactuar con el usuario y gestionar la información de manera efectiva.

¿En qué tecnología se ejecuta WordPress?

De parte del servidor usamos PHP para la base de datos donde se guarda la información usaremos MYSQL y para el lado que ve el cliente e interactúa con nuestra página (botones, nav...) usaremos HTML, CSS y JavaScript.