# Introducción

Crear la página inicial de un sitio web que ofrezca servicios de desarrollo y administración de sistemas es esencial para captar la atención de clientes potenciales y transmitir de manera clara y efectiva los servicios que se ofrecen.

Queremos familiarizarnos con el CMS WordPress mediante su instalación y uso en un entorno local con Docker.

# Desarrollo

El propósito del ejercicio trabajar en equipo para diseñar y desplegar una página web corporativa para un estudio de desarrollo de software o de administración de sistemas, usando el CMS Wordpress.

La funcionalidad principal de la página será ofrecer información y facilitar el contacto.

# Requisitos técnicos

* **Despliegue en local:**
  + Se debe instalar y ejecutar WordPress en un entorno local utilizando **Docker**, tal como se ha trabajado en clase.
  + Se deberán documentar todos los pasos realizados tanto en la instalación como configuración del CMS (por ejemplo, en un archivo README.md)
* **Estructura de la web:**  
   La web corporativa debe incluir, como mínimo, las siguientes secciones:
  + **Cabecera, menú principal y pie de página (footer)** comunes en todas las páginas.
  + **Página de inicio** con una presentación clara de la identidad y los objetivos del estudio de desarrollo.
  + **Página de contacto** con un **formulario funcional de envío de correos**.
  + **Página de servicios**, detallando los tipos de servicios ofrecidos (desarrollo web, apps móviles, mantenimiento, etc.).
  + **Blog**, con al menos **3 entradas** publicadas.
* **Contenido:**
  + Se deben incluir **imágenes y vídeos** relevantes en las distintas secciones de la web.
  + El **contenido textual** puede ser redactado por los alumnos o **generado con herramientas de lenguaje modelado (LM)**, como ChatGPT u otras, siempre que se revise y adapte.
  + Se valorará la coherencia, calidad y organización del contenido.
* **Diseño y personalización:**
  + Se debe usar un **tema distinto al que aparece por defecto** en WordPress y personalizarlo.
  + Está permitido y recomendado el uso de **editores visuales de bloques** (como Gutenberg, Spectra, etc.) para el diseño del contenido.
  + El diseño debe ser atractivo, coherente con una imagen de marca tecnológica.
* **Plugins obligatorios:**
  + Al menos se debe utilizar un **plugin para la gestión del formulario de contacto** (como *Contact Form 7*, *WPForms* o similar) que permita el **envío de correos funcional** desde la página de contacto (seguramente sea necesario alguno más)
  + Se pueden instalar otros plugins que aporten valor añadido a la web.

# Referencias

* <https://wordpress.org/documentation/support-guides/>
* [Cómo aprender a usar WordPress.com: una guía rápida e informal – Go WordPress: Los mejores consejos sobre WordPress y diseño web](https://wordpress.com/es/go/tutoriales/como-aprender-a-usar-wordpress-com-una-guia-rapida-e-informal/)
* [Start using WordPress | Learn WordPress](https://learn.wordpress.org/learning-pathway/user/)

# Resolución

* Este ejercicio se realizará en **grupos de 2 alumnos**. Los miembros del grupo deberán aparecer tanto en la web como en la documentación generada.
* Una vez implementado, realizar una demostración completa, grabarla en video (screencast), donde expliquéis ambos la tarea y añadirla a la tarea.
* Añadid el documento readme.md con todos los pasos realizados.

Evaluación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Despliegue | Estructura y contenido | Funcionalidad | Temas y diseño | Documentación y presentación |
| 15% | 30% | 20% | 20% | 15% |