

# MAQUETACIÓN DE LA PÁGINA WEB

**Nombre:** Adrián Guerrero Martínez

**Asignatura:** Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información.

**Grupo:** 31 (Individual)

**Curso:** 1º DAM B

**Fecha:** 05/05/2025

**Dirección Repositorio GitHub:** [https://github.com/AdrianGM90/LLMM\\_Actividad\\_Grupal.git](https://github.com/AdrianGM90/LLMM_Actividad_Grupal.git)

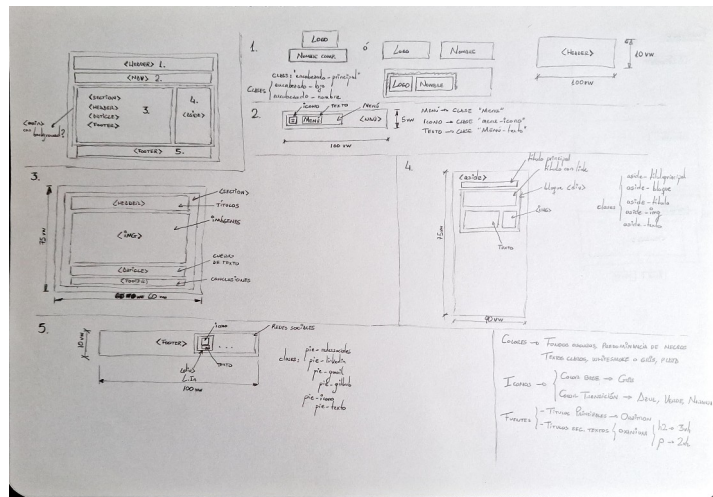
**Dirección GitHub Pages:** [https://adriangm90.github.io/LLMM\\_Actividad\\_Grupal/](https://adriangm90.github.io/LLMM_Actividad_Grupal/)

## 1. Introducción

Este documento tiene por objetivo describir el procedimiento que se ha seguido en líneas generales para realizar el diseño de una página web corporativa sobre una empresa ficticia relacionada con el desarrollo backend llamada “We Are Devs”.

## 2. Boceto previo

Antes de comenzar el diseño de la página web se ha partido de un boceto general orientativo sobre el diseño que se va a seguir.



La idea que se desea aplicar a partir de este boceto es una estructura de diseño similar para aplicar en el mayor número posible de ficheros html, de forma que se mantenga una coherencia estética a lo largo de todo el proyecto. De este modo, cada uno de los ficheros html cuentan con un conjunto de elementos comunes y una parte de elementos específicos adaptados al contenido de cada fichero.

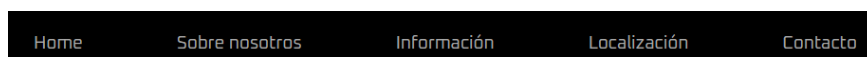
## 3. Elementos generales

Los elementos generales que se van a replicar en los sucesivos documentos html son:

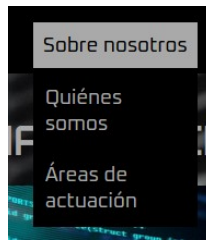
- **Encabezado (<header>):** está presente en todos los ficheros html. Cuenta con el logo de la compañía que actúa como link hacia el Homepage (index.html) y el nombre de la empresa junto al logo.



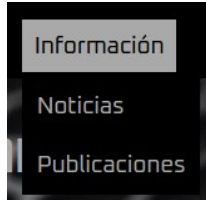
- **Menú de navegación (<nav>):** está presente en todos los ficheros html. El menú de navegación es un menú desplegable que cuenta con la siguiente estructura:



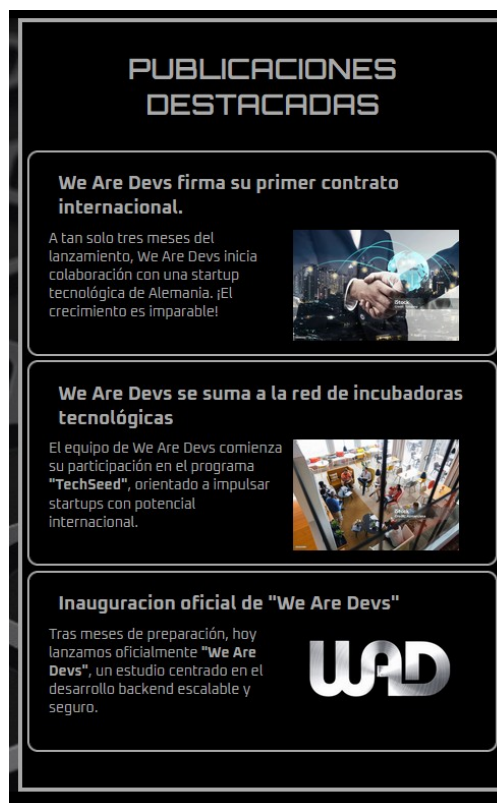
- Home: link hacia *index.html*.
- Sobre Nosotros: link hacia *quienessomos.html*.
  - Quiénes somos: link hacia *quienessomos.html*.
  - Áreas de actuación: link hacia *areasactuacion.html*.



- Información: link hacia *noticias.html*.
  - Noticias: link hacia *noticias.html*.
  - Publicaciones: link hacia *publicaciones.html*.



- Localización: link hacia *localizacion.html*.
- Contacto: link hacia *contacto.html*.
- **Bloque lateral (<aside>):** presente en todos los ficheros html excepto en *publicaciones.html*, *localizacion.html* y *contacto.html*. Contiene una sección de publicaciones destacadas acerca de algunos avances ficticios de la empresa. Cada uno de los títulos de estas publicaciones está configurado como un link hacia *publicaciones.html*.



- **Pie de página (<footer>):** está presente en todos los ficheros html. Cuenta con el copyright para definir este proyecto como una actividad asociada a la realización de la asignatura de lenguaje de marcas y con los enlaces a mis redes sociales personales: LinkedIn, Gmail y GitHub.

© Web corporativa creada para la materia de Lenguaje de Marcas del CFDS DAM.



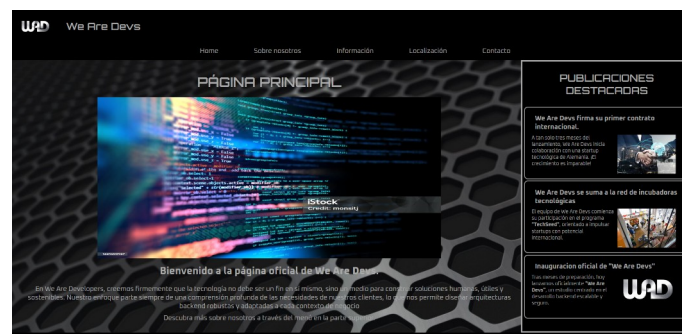
#### 4. Criterios de diseño

- El diseño del proyecto se basa en la utilización de fondos oscuros y negros con fuentes modernas (Orbitron, Oxanium) y de color gris claro. La idea es que la página web muestre un carácter moderno y alineado con las últimas tendencias actuales en el ámbito del desarrollo backend de la empresa ficticia.
- Respecto al dimensionamiento de los elementos, se ha procurado utilizar en casi todo momento unidades flexibles *vw* y *vh*, para mantener las dimensiones preestablecidas para cada elemento partiendo de la referencia del boceto previo.
- También se ha procurado mantener la coherencia y el mismo tipo de estilo, tamaños, elementos, etc. en todas las páginas html, con el objetivo de que el proyecto sea uniforme y se produzcan contrastes disruptivos durante la navegación.
- El menú de navegación se ha diseñado para que se abra en la misma pestaña los distintos html del proyecto, mientras que los enlaces de redes sociales se han configurado para que abran pestañas nuevas en el navegador.
- Se ha intentado utilizar en todo lo posible *position: absolute* y *position: relative* frente a *position: flex*, considerando que el curso ha hecho más énfasis en las primeras propiedades.
- Se ha optado por reutilizar las clases todo lo posible frente a la utilización de clases específicas para cada página html para la simplificación del documento css.
- Finalmente, se ha decidido utilizar clases e id lo más explicativos posible con la finalidad de intuir su función y ubicación en todo momento.

#### 5. Home (index.html)

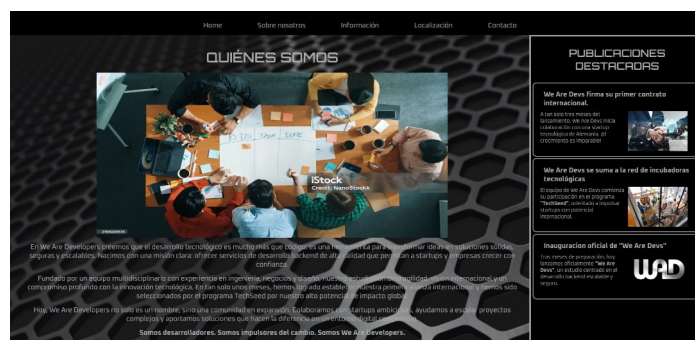
“Home” es la página de bienvenida a la web.

Home cuenta específicamente con un texto de bienvenida a la página web y una pequeña descripción de los valores de la empresa ficticia.



#### 6. Quiénes somos (quienessomos.html)

“Quiénes Somos” es la página que detalla específicamente los valores y la misión de la empresa.



## 7. Áreas de actuación (areasactuacion.html)

En “Áreas de actuación” se detallan los servicios que ofrece la empresa.

### ÁREAS DE ACTUACIÓN



En We Are Devs operamos, nuestra base de conocimientos en el desarrollo backend, pero también Cobertura y Experiencia aportan un enfoque más amplio de soluciones tecnológicas. Estas son nuestras principales áreas de actuación:

- Desarrollo Backend Escalable**  
Diseñamos y desarrollamos arquitecturas backend sólidas, pensadas para escalar de forma eficiente y segura. Seguimos las mejores prácticas de programación de software, utilizando tecnologías modernas como Node.js, Python, Java y bases de datos relacionales y no relacionales.
- Integración de APIs y Microservicios**  
Creamos sistemas modulares basados en microservicios que permiten una integración ágil con terceros. Facilitamos la interoperabilidad entre plataformas, mejorando la flexibilidad y el rendimiento de los productos digitales.
- Consultoría Técnica para Startups**  
Acompañamos a startups en sus primeras etapas, brindando asesoría técnica especializada y ayudando a la viabilidad comercial. Ofrecemos asesoramiento experto a sus mentores y colaboradores, mejorando el resultado de inversión.
- Automatización de Procesos y DevOps**  
Implementamos soluciones de automatización para desarrollar entornos CI/CD más eficientes y reducir el tiempo de entrega de software. Realizamos

### PUBLICACIONES DESTACADAS

**We Are Devs firma su primer contrato internacional.**

A los solo tres meses del lanzamiento, We Are Devs logra obtener su primer contrato internacional de desarrollo de software. El documento es importante.

**We Are Devs se suma a la red de incubadoras tecnológicas**

El equipo de We Are Devs comienza su participación en el programa "Techstars", un espacio dedicado a impulsar startups con potencial internacional.

**Inauguración oficial de "We Are Devs"**

Los meses de preparación han resultado exitosos. "We Are Devs", un estudio dedicado al desarrollo backend en el área de seguridad.

## 8. Noticias (noticias.html)

La sección de “Noticias” muestra un conjunto de titulares ficticios sobre el impacto de la empresa en el mercado.

### NOTICIAS



**We Are Devs implementa infraestructura escalable para Fintech europea.**

La startup financiera NeoFund ha confiado en We Are Devs para rediseñar su arquitectura backend. Gracias a una solución basada en microservicios y contenedores Docker, la plataforma puede ahora procesar el doble de transacciones por segundo, garantizando seguridad y estabilidad. "Era esencial contar con un equipo que entendiera la importancia de escalar sin comprometer el rendimiento", declaró el CTO de NeoFund.



**Nuevas alianzas estratégicas: We Are Devs asesora a 4 Startups en fase semilla.**

Como parte de su servicio de consultoría técnica, We Are Devs ha iniciado colaboraciones con cuatro Startups tecnológicas de España, Alemania y Chile.

El objetivo: definir arquitecturas viables para sus MVPs, optimizar costes en la nube y asegurar el cumplimiento de buenas prácticas desde la primera línea de código. "Más que consultores, actuamos como socios tecnológicos", afirmó Adrián Guerrero, cofundador de la empresa.



**We Are Devs lanza solución de CI/CD automatizado en entorno híbrido.**

Con el objetivo de reducir tiempos de despliegue y mejorar la eficiencia operativa, We Are Devs ha desarrollado un sistema de integración y entrega continua (CI/CD) para empresas con infraestructura híbrida.

Este sistema, implementado en una mediana empresa del sector logístico, logró reducir un 60% los errores en producción. La solución incluye pipelines en GitHub Actions, integración con Kubernetes y políticas de rollback automáticas.

### PUBLICACIONES DESTACADAS

**We Are Devs firma su primer contrato internacional.**

A los solo tres meses del lanzamiento, We Are Devs logra obtener su primer contrato internacional de desarrollo de software. El documento es importante.

**We Are Devs se suma a la red de incubadoras tecnológicas**

El equipo de We Are Devs comienza su participación en el programa "Techstars", un espacio dedicado a impulsar startups con potencial internacional.

**Inauguración oficial de "We Are Devs"**

Los meses de preparación han resultado exitosos. "We Are Devs", un estudio dedicado al desarrollo backend en el área de seguridad.

## 9. Publicaciones (publicaciones.html)

“Publicaciones” muestra distintos hitos que ha ido alcanzado la empresa ficticia durante su desarrollo.

### PUBLICACIONES



**(04/05/2025) We Are Devs amplía su equipo con perfiles internacionales.**

En línea con nuestro crecimiento, We Are Devs incorpora nuevos desarrolladores y arquitectos de software provenientes de distintas países. Esta expansión nos permite aportar nuevas perspectivas a nuestros proyectos y consolidar nuestra presencia global, ¡siguiendo sumando talento y visión!



**(19/04/2025) We Are Devs colabora con ONG para digitalizar procesos internos.**

Nos enorguece anunciar nuestra colaboración con una ONG local para modernizar su infraestructura digital. Desde We Are Devs desarrollamos un backend personalizado que ha mejorado sus flujos de trabajo y la gestión de voluntariado. Creemos que la tecnología también sirve para el servicio del cambio social.



**(28/03/2025) We Are Devs lanza DevOpsConnect, su primer servicio de integración continua.**

Presentamos DevOpsConnect, nuestra primera solución propia para integración y entrega continua. Esta herramienta está pensada para ayudar a startups a automatizar despliegues de manera segura y eficiente, reduciendo errores y tiempos de entrega. ¡Una muestra más de nuestro compromiso con el desarrollo ágil y la calidad de software!



**(02/03/2025) We Are Devs firma su primer contrato internacional.**

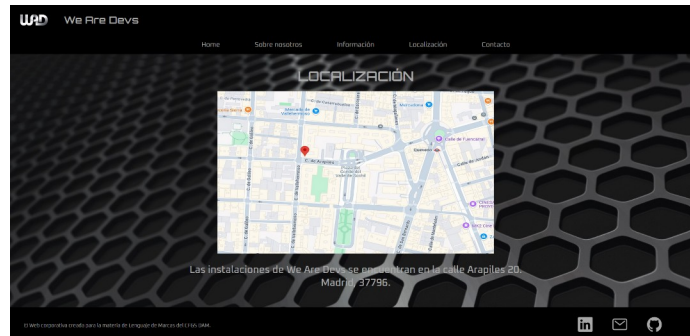
A los solo tres meses de nuestro lanzamiento, We Are Devs ha firmado su primer contrato internacional con una startup alemana en plena expansión. Este hito marca un antes y un después en nuestra trayectoria, consolidando la confianza en nuestro enfoque de desarrollo backend orientado al rendimiento y la escalabilidad.



**(11/02/2025) We Are Devs se suma a la red de incubadoras tecnológicas.**

## 10. Localización (localizacion.html)

“Localización” muestra la ubicación física de la empresa, que se sitúa de modo ficticio en la calle Arapiles 20, en el centro de Madrid.



## 11. Contacto (contacto.html)

Finalmente, “Contacto” contiene un formulario que permite establecer contacto con la empresa, haciendo énfasis en la recolección de datos personales, domicilio y el motivo de contacto por parte del solicitante.

## 12. Publicación de la página en GitHub Pages

La página web se ha publicado a través de GitHub Pages en el siguiente enlace:

[https://adriangm90.github.io/LLMM\\_Actividad\\_Grupal/](https://adriangm90.github.io/LLMM_Actividad_Grupal/)