

Diario de Trabajo – NBA Stats

1. Tema del proyecto

El sitio web desarrollado se centra en la NBA, una temática que me resulta cercana y atractiva. El objetivo era ofrecer una pequeña enciclopedia visual con información básica de los equipos y su clasificación.

2. Fases del desarrollo

2.1. Inicio: página principal ([index.html](#))

Comencé el proyecto por la página principal, ya que serviría como base para la navegación y la estructura visual general. Diseñé una cabecera con el logo de la NBA y un menú de navegación horizontal. También diseñé el pie de página que se utilizará en el resto de documentos. Finalmente, creé el contenido general del index, que consta de un listado con los logotipos de los equipos, organizados por conferencia, y que además funcionan como enlaces a páginas individuales con la información de los jugadores.

2.2. Página de equipos ([team.html](#))

Una vez establecida la página principal, continué con la página de equipos. Aunque no incluí información detallada para cada equipo (por limitaciones de tiempo y alcance), estructuré la plantilla para que en un futuro pudiera ampliarse con contenido dinámico o más detalles, utilizando como ejemplo al equipo de los Lakers. Como extra, añadí una imagen de una cancha de basket donde se mostrasen los nombres de los 5 titulares y añadí un poco de comportamiento con javascript de forma que se pudieran mover y cambiar la alineación. Aunque no es estrictamente el tema de la tarea, me pareció que añadía algo diferente.

2.3. Página de clasificación ([standings.html](#))

Después, desarrollé la página de clasificación. Aquí utilicé dos tablas HTML para mostrar las clasificaciones de ambas conferencias, utilizando los datos de la última temporada disponible en la base de datos. Fue una oportunidad para practicar la estructura de tablas y su estilo con CSS, cuidando especialmente la legibilidad y el contraste.

2.4. Página de acceso ([login.html](#))

Por último, diseñé una página de login pensando en una futura ampliación del proyecto: un panel de administración. Aunque esta parte no se ha implementado todavía, el formulario ya está estructurado y visualmente integrado con el resto del sitio.

3. Decisiones de diseño

Desde el principio quise que el sitio mantuviera una estética limpia, clara y fácil de navegar. Opté por una paleta de colores que recordase a los tonos de la imagen corporativa de la NBA.

La estructura visual se basó en secciones bien delimitadas usando `<header>`, `<nav>`, `<section>` y `<footer>`, de forma que todo el contenido se organizase con claridad y coherencia semántica.

4. Dificultades encontradas

Una de las principales dificultades fue lograr que todos los estilos se mantuvieran consistentes entre las distintas páginas, especialmente a medida que el sitio crecía. El manejo de márgenes, paddings y tipografías requirió revisar varias veces los estilos para conseguir una armonía visual satisfactoria.

Otra dificultad fue adaptar algunos efectos visuales, como las tarjetas con efecto "flip", a un entorno estático y simple. En lugar de utilizar librerías externas, preferí implementar estos efectos exclusivamente con CSS, lo que supuso un reto adicional, pero también un aprendizaje muy enriquecedor.

Finalmente, aunque no implementé funciones dinámicas como bases de datos o sesiones de usuario, fue necesario estructurar el formulario de login pensando en una posible escalabilidad futura.

5. Recursos utilizados

La mayor parte de los recursos de consulta y ayuda provinieron de la plataforma [W3Schools](#), incluyendo:

- Un [ejemplo](#) de diseño de barra de navegación.
- Un [tutorial](#) para implementar **flip boxes** con CSS, utilizado para las tarjetas de equipos.
- [Guías](#) sobre tablas estilizadas, aplicadas en la página de clasificación ([standings.html](#)).
- La documentación general de HTML, CSS y JavaScript.

Los datos de los equipos y las clasificaciones fueron tomados de una **base de datos de estadísticas NBA** utilizada en el módulo de bases de datos del curso anterior. Las imágenes y logotipos fueron obtenidos de la web de [ESPN](#), buscando siempre fidelidad y calidad visual.

Adicionalmente, se utilizaron las [fuentes](#) de Google y algunos iconos de [FontAwesome](#) para complementar el diseño gráfico del proyecto.

6. Reflexión final

Este proyecto me ha permitido consolidar mis conocimientos en HTML y CSS, además de mejorar mis habilidades de organización de contenido web. Afrontar pequeños desafíos técnicos, como el diseño responsivo y la coherencia entre páginas, me ha ayudado a comprender mejor la importancia de la planificación previa y el trabajo limpio en el desarrollo frontend.

Estoy satisfecho con el resultado obtenido y considero que este proyecto es una buena base para futuras ampliaciones y mejoras.