

Memoria del Proyecto Final: Astrid Vasquez

Información del Proyecto: Tipo Blog

Información Técnica del Proyecto

- **Código del Proyecto:** <https://github.com/astridcarcei/jaqueandoconastrid.git>
- **Archivo ZIP:** Adjunto

URLs en Producción

- **URL Principal:** <https://astridcarweb.com/>
- **URL de GitHub Pages:** <https://astridcarcei.github.io/jaqueandoconastrid/>

Tipo de Proyecto

Diseño web utilizando HTML, CSS y JavaScript nativo.

Blog de Estrategias de Ajedrez

Este proyecto final consistió en el desarrollo de un blog centrado en la temática del ajedrez, dado que el tema era libre. El sitio web es una plataforma informativa básica que no requiere la instalación de ningún software adicional. La interactividad del sitio se gestiona exclusivamente en el frontend, utilizando HTML, CSS y JavaScript nativo para ofrecer una experiencia de usuario intuitiva y dinámica.

Estructura de Archivos del Proyecto

- **Documentos HTML:** Cada sección principal del blog se encuentra en un documento HTML separado, comunicándose entre sí mediante anclas.
- **CSS:** Un único archivo CSS se utiliza para todo el proyecto.
- **JavaScript:** Se han creado cinco archivos .js, cada uno separado por funcionalidad para evitar errores en páginas que no incluyan módulos específicos.

Esquema del Blog

El blog está compuesto por las siguientes secciones:

1. **Inicio:** Página principal que proporciona una introducción al contenido del blog y una visión general de los temas tratados.
2. **Sobre mí:** Sección descriptiva sobre la autora.

3. **Artículos:** Listado de artículos categorizados con una pequeña sección de categorías para facilitar la navegación.
4. **Posts:** Cada artículo se encuentra en una página HTML separada.
5. **Lecciones:** Sección informativa sobre ajedrez.
6. **Contacto:** Información de contacto y un formulario interactivo que simula la comunicación con los usuarios.

HTML

Se ha trabajado en la aplicación de contenido semántico siempre que ha sido posible, excepto en los casos en que se requería crear contenedores específicos solo para aplicar estilos.

Metodología de CSS

- **SuitCSS:** Utilizada para la creación de clases.
- **Tipografías:**
 - Título: Abril Fatface
 - Cuerpo: Raleway
- **Colores Principales:**
 - Fondo Principal: #F8F3E6
 - Fondo Alternativo: #ffffff
 - Texto Principal: #000000
 - Texto Secundario: #333333
 - Texto de Acento: #ffffff
 - Color de Acento Principal: #C48693
 - Color de Acento Secundario: #FFD000

Uso de Custom Properties

Para declarar variables de colores y tamaño de las Tipografías .

Se han empleado técnicas solicitadas en las instrucciones del proyecto, como Flexbox, Grid Layout y creación de animaciones simples. Las propiedades personalizadas (custom properties) se utilizaron siempre que fue posible, aunque en algunos casos se aplicaron propiedades directamente.

Funcionalidades JavaScript

El proyecto incluye las siguientes funcionalidades interactivas desarrolladas con JavaScript:

- **Slider de Artículos Destacados:** Un carrusel que muestra los artículos más recientes o populares, mejorando la visibilidad del contenido clave.
- **Menú Desplegable:** Facilita la navegación por categorías y subcategorías del blog, mejorando la accesibilidad y usabilidad del sitio.
- **Acordeones:** Implementados en la sección de lecciones para permitir a los usuarios expandir y colapsar contenido según sea necesario.
- **Formulario de Contacto:** Interactivo, permitiendo a los usuarios enviar sugerencias de temas o consultas directamente desde la página de contacto.
- Adicionalmente agregue unas respuestas simples a los formularios.