

Supuesto: DURLearn

Autor: Jose Antonio Román Moreno

INDICE DE PAGINAS

-Logotipo Empresarial

-Estudio de la competencia

-Tipografía y paleta de Colores

-Enlace Figma

-Reflexión final

Logotipo Empresarial



Este logo representa tanto al sector perteneciente web , como al sector de la educación con el objetivo de mostrar una infraestructura solida para el aprendizaje, los colores usados son gamas de azul y verde representando tanto la serenidad como la esperanza que estas materias aportan , debido a que la tecnología esta en continua expansión y su finalidad es hacernos la vida mas cómoda.

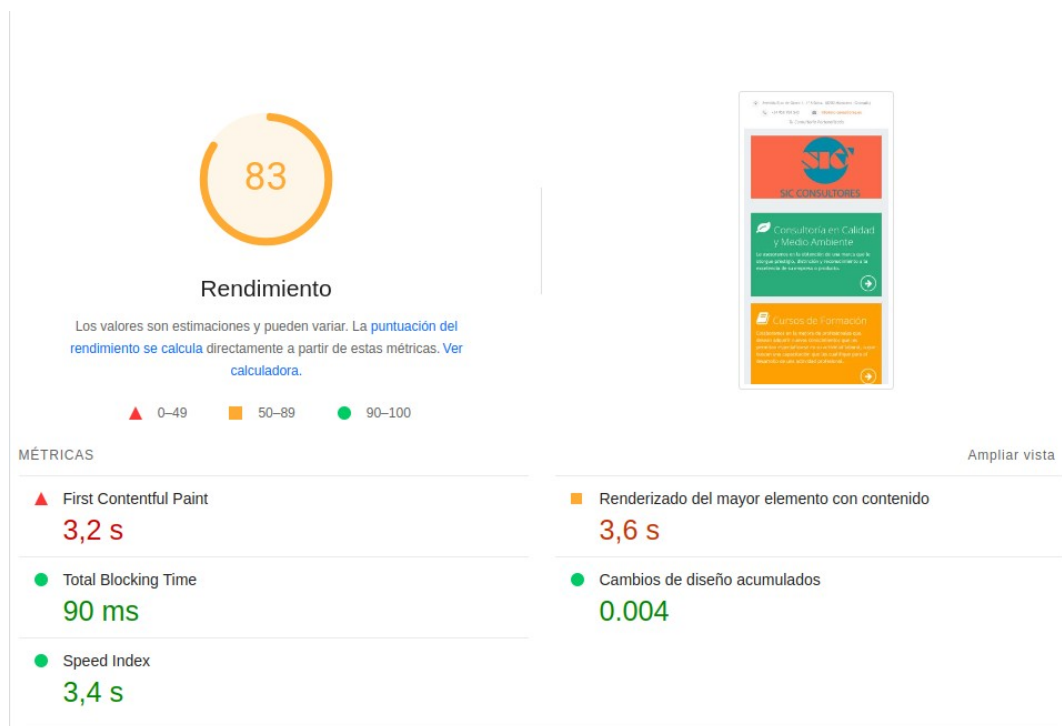
Los colores corporativos que he elegido son los siguientes :

INVESTIGACION PREVIA

He decidido analizar <https://sic-consultores.es/> es otra pagina de consultoría y de venta de cursos.

En primer lugar voy adjuntar las analíticas de rendimiento de cada parte diferenciada.

En primer lugar móvil:



A simple vista observamos un pequeño problema de rendimiento en la versión móvil, en posterioridad abarcaré mas sobre el tema de los problemas de rendimiento.

DIAGNÓSTICOS

▲ Elimina los recursos que bloqueen el renderizado — Ahorro potencial de 2180 ms	▼
▲ Renderizado del mayor elemento con contenido — 3630 ms	▼
▲ Reduce el contenido CSS que no se use — Ahorro potencial de 104 KiB	▼
▲ Publica imágenes con formatos de próxima generación — Ahorro potencial de 27 KiB	▼
▲ Reduce el contenido JavaScript que no se use — Ahorro potencial de 172 KiB	▼
■ Los elementos de imagen no tienen <code>width</code> y <code>height</code> explícitos	▼
■ Publica recursos estáticos con una política de caché eficaz — Se han encontrado 5 recursos	▼
■ Asegúrate de que el texto permanece visible mientras se carga la fuente web	▼

-En primer lugar sería necesaria la utilización de utilidades de wordpress , con el objetivo de posponer la renderización de elementos de javascript , por ejemplo , que no sean necesarios.

-En segundo lugar hacer uso de webpg un formato mucho mas optimizado para la web.

-Y para finalizar recortaria el contenido del javascript o del css que no hacemos uso en la web.

CONTRASTE

▲ Los colores de fondo y de primer plano no tienen una relación de contraste adecuada.

A continuación se indican consejos para facilitar la lectura del contenido.

NOMBRES Y ETIQUETAS

▲ Los enlaces no tienen nombres reconocibles

A continuación se indican consejos para mejorar la semántica de los controles de tu aplicación. Estos consejos pueden mejorar la experiencia de los usuarios de tecnologías de asistencia, como los lectores de pantalla.

PRÁCTICAS RECOMENDADAS

▲ Las áreas táctiles no tienen un tamaño o un espaciado suficientes.

Estos elementos destacan las prácticas recomendadas de accesibilidad más habituales.

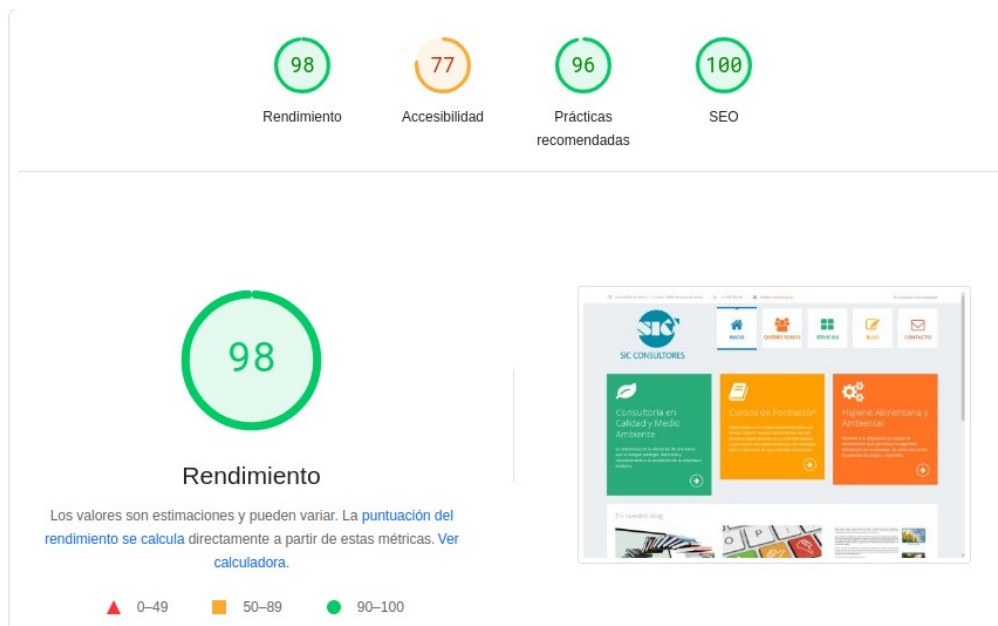
NAVEGACIÓN

▲ Los elementos de encabezado no aparecen en orden secuencial descendente

Aquí tienes consejos para facilitar el desplazamiento con el teclado en tu aplicación.

- Para mejorar utilizaría una web que me mostrase varias paletas y con la opinión de otras personas usaría una adecuada.
- En el tema de los enlaces haría uso de una jerga de léxico de enlaces.
- Y mejoraría en el apartado de las áreas táctiles el cual el objetivo sería el de mejorar la funcionalidad añadiendo a las zonas interactivas mas heigth y width

En La versión web nos encontramos esta puntuación:



En cambio en la web para ordenador esta bastante mas optimizada

▲	Reducir el tiempo de respuesta inicial del servidor — El documento raíz ha tardado 1470 ms	▼
▲	Elimina los recursos que bloqueen el renderizado — Ahorro potencial de 500 ms	▼
▲	Publica imágenes con formatos de próxima generación — Ahorro potencial de 76 KiB	▼
▲	Reduce el contenido CSS que no se use — Ahorro potencial de 104 KiB	▼
■	Los elementos de imagen no tienen width y height explícitos	▼
■	Publica recursos estáticos con una política de caché eficaz — Se han encontrado 5 recursos	▼
■	Asegúrate de que el texto permanece visible mientras se carga la fuente web	▼
■	Codifica las imágenes de forma eficaz — Ahorro potencial de 10 KiB	▼
■	Reduce el contenido JavaScript que no se use — Ahorro potencial de 173 KiB	▼

-El tiempo de respuesta del servidor no puede ser tan alto, es inaceptable. Buscaría una tema mejor y optimizaría el contenido para que la primera carga sea inmediata.

- Le echaría un vistazo a las API y los contenidos de terceros que están bloqueando el renderizado en busca de una mejor optimización.

-Y básicamente haría las mismas modificaciones en la versión web como las que he comentado en la versión móvil

Problemas de rendimiento

La mayoría de los problemas de rendimiento vienen ocasionados por las librerías de javaScript externas e internas que se usan para las webs e imágenes

Tecnologías utilizadas en el desarrollo de la web de la competencia

Analítica

Google AnalyticsGA4

Framework JavaScript

Redux

Seguridad

HSTS

Miscelánea

PWA

HTTP/3

Tag Manager

Google Tag Manager

Librerías JavaScript

Closure Library

Performance

Priority Hints

Experiencia De Usuario

Tiene una pagina web bastante sencilla la cual combina varios diferentes colores en una bastante armonía , la planificación de la web es bastante sencilla , enfocando a los sectores que ofrece los servicios de educación

Selección de Colores Y Tipografías

1 Rgb(5,164,186)



2 Rgb(251,255,255)



3 Rgb(0,30,68)



4 Rgb(1,114,148)



El color principal elegido es Rgb(5,164,186)



El color secundario elegido es Rgb(251,255,255)



Este color juntos dan una sensación de tranquilidad y elegancia la cual transmite a los estudiantes ansiosos por su futuro un gran optimismo y relax

Los otros dos colores elegidos:

Rgb(0,30,68)



Rgb(1,114,148)



Con esta mezcla busco una gama que produzca tranquilidad visual Considerando el estrés que produce la búsqueda de unos estudios de futuro

Tipografía

<https://fonts.google.com/specimen/Ubuntu>

La tipografía que he elegido es Ubuntu una totalmente gratuita de Google cual hace foco en el sector que estamos especializados, una letra elegante y formal

Enlace al Figma

[https://www.figma.com/design/HbHvVORp9DOq6kbpUrB8/App-Landing-Page-Template-%7C-Mobile-App-Landing-Page-\(Community\)?node-id=0-1&t=oHZ7cospIMOWbeDi-1](https://www.figma.com/design/HbHvVORp9DOq6kbpUrB8/App-Landing-Page-Template-%7C-Mobile-App-Landing-Page-(Community)?node-id=0-1&t=oHZ7cospIMOWbeDi-1)

Reflexión Final

1. Introducción

Este informe presenta un análisis crítico sobre el proceso de diseño y desarrollo de una web de cursos en línea. Expongo las decisiones del diseño, su justificación, la alineación de estas decisiones con los objetivos del proyecto

2. Decisiones de Diseño

Justificación:

He buscado simplificar la navegación para que los usuarios encuentren rápidamente los cursos disponibles y puedan acceder a información de contacto si lo necesitan. Una estructura clara y sencilla mejora la experiencia de usuario, lo cual es esencial para retener visitantes y facilitar la conversión en estudiantes de los cursos e incluso proponer una versión móvil.

3. Alineación con los Objetivos del Proyecto y Criterios de Evaluación

Objetivo 1: Mejorar la experiencia del usuario y la accesibilidad.

La elección de una estructura de navegación sencilla y un diseño responsivo se alinea con este objetivo, garantizando que los usuarios puedan acceder a los cursos de manera intuitiva desde cualquier dispositivo.

Objetivo 2: Proporcionar una plataforma segura , personalizada y focalizada para el aprendizaje.

La implementación de un sistema de autenticación asegura la privacidad de los usuarios y facilita la personalización de la experiencia de aprendizaje, cumpliendo con el criterio de seguridad y personalización.

Objetivo 3: Facilitar la búsqueda de contenido relevante para el usuario.

Los filtros y la categorización de los cursos ayudan a los usuarios a encontrar el contenido adecuado de manera eficiente

4. Conclusión

Las decisiones de diseño adoptadas durante el desarrollo de la web de cursos se tomaron con el objetivo de mejorar la experiencia del usuario, garantizar la seguridad y la accesibilidad, y asegurar la escalabilidad del sistema.