



DOCUMENTACION PARA TP FULL STACK DEVELOPER

DE CODO A CODO 2023

Comisión: 23538

GRUPO: **NUMBER ONE (Formula 1)**

INTEGRANTES: GiselaFertonani, Daniel Flores, MarcosGuantay y Maria Constanza Forets

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

Título y Descripción del Proyecto:

-**Título:** Pagina web sobre FORMULA 1

-**Objetivo del proyecto y Publico:** Brindar información para todos los amantes de la Formula 1, y al publico en general que quiera informarse. Haciendo hincapié en Noticias actualizadas, Pilotos y escuderías del momento, y los circuitos que se corren actualmente.

Como detalle final, no pareciendo una página oficial de la Formula 1 para no infringir derechos de autor.

Estructura del Sitio

Encabezado con fotografía de los pilotos, logo y reloj.

Barra de navegación:

-**Pilotos:** Tarjetas de presentación con fotos y datos de pilotos, con la opción de ir a otra pagina para ver mas información en “ver mas”

-**Escuderías:**Informacion breve de las 15 escuderías históricas de Formula 1. (en la próxima etapa la idea es incorporar masinformacion acerca de las escuderías actuales en paginas separadas, al igual que se hizo en los pilotos).



-Circuitos: Tarjetas con información de cada circuito que se corre actualmente, con un grafico del mismo y la informacionmas relevante de sus características y ubicación.

-Contacto: Informacion de contacto y formulario para acercar dudas y sugerencias a nuestra pagina.

Banner con imágenes de cada escudería en formato carrousel

Noticias relevantes en formato de tarjeta, con su respectivo link “leer mas” que lleva a la noticia en una nueva paginaampliada y completa.

Newsletter: Suscripción a recibir noticias de la pagina a través de mail con verificación de e-mail. (en este punto del desarrollo todavía no funciona, la idea es que genere una base de datos y automáticamente se incorpore el mail a la lista de envíos de newsletter)

Pie de pagina: con Nombre de la pagina y de nuestro grupo “numerone”, links a redes sociales, en este caso linkeadas a las redes sociales oficiales de la Formula 1, por no tener redes sociales propias.

Diseño y Estilo:

Decidimos realizar un diseño limpio, amplio y moderno, con la paleta de colores basada en el Logotipo de F1, con el blanco, el negro y el gris como protagonistas, y el rojo para dar toques de color e importancia. Usamos en todo el sitio el rojo exacto del logo de F1. Utilizamos la fuente de Goooglefonts “Roboto” ya que es clásica y simple para un sitio de estas características.

Contenido y Funcionalidades:

Contenido:

- Imágenes originales de logos de Formula 1 y escuderías
- Fotos de piloto
- Gráficos de circuitos
- Información abreviada y ampliada de pilotos
- Noticias de la formula 1, imágenes, y noticia ampliada



-Funcionalidades:

Formulario de contacto con validación mediante JS y envío de mail de confirmación.

Suscripción a newsletter con validación de mail.

Menu hamburguesa que se transforma al reducir el tamaño de la pantalla.

Responsabilidades del Equipo y organización:

El equipo inicio con Gisela y Constanza, y luego se sumo Daniel y por ultimo Marcos. Gise, quien tiene mas conocimiento del tema F1 fue la que recopilo la información. Daniel y Gise presentaron un modelo inicial de index para arrancar, y decidimos darle curso al modelo de Gise, que luego fue mutando.

Luego fuimos trabajando en conjunto y sumando nuevas cosas a la página a medida que afianzábamos nuestros conocimientos en los lenguajes a utilizar.

Gisela nos guio ya que somos los 4 principiantes, pero ella tiene un poco más de conocimiento. Tuvimos algunos problemas con el trabajo desde github, ya que todos tuvimos que aprender a usar esta herramienta, y la verdad tropezamos un poco aquí. Se nos rompió muchas veces el código e incluso perdimos en un momento el acceso a la cuenta donde estaba la rama principal del trabajo. Nos manejamos con Google drive para no atrasarnos. Luego pudimos volver a github en general, pero Marcos no pudo crear su rama. Por eso el no se ve en el repositorio, si bien el realizo el formulario de contacto con su respectiva validación.

Fuimos trabajando en grupo y entre todos, tuvimos algunos obstáculos como la diferencia horaria con Daniel, que estaba del otro lado del mundo. También nos encontramos con algunos Inconvenientes personales que hacían que nuestros horarios fueran todos distintos, entonces decidimos aportar cada uno al proyecto desde el conocimiento que cada uno tiene. Nos mantuvimos en contacto siempre y actualizando al grupo cada vez que alguien agregaba algo al proyecto.

Recursos Externos:

No encontramos ninguna Api que fuera gratuita para poder utilizarla en nuestro trabajo, por lo que se creo un archivo Json con la información de los circuitos y sus respectivas imagenes y desde allí se realizo el consumo de toda esa base de datos con Js y Vue.

Desarrollos Futuros y Mejoras Potenciales (Opcional)



-Nos queda poder implementar una base de datos para que genere a partir de los mails ingresados en ennewsletter.

-Nos gustaría poder automatizar mas las paginas con JS, al igual que hicimos con los circuitos, por ejemplo en el caso de la galería de pilotos y las noticias.

-Nos falto agregar una pagina para cada escudería con la información puntual de la misma, TambienInformacion sobre F2 y F3, pero dada la cantidad de infomacion que ya incluimos en la pagina dejamos esto para la próxima instancia y ya con mas herramientas para poder hacerlo de forma mas eficiente.

-Logramos que todas las paginas sean responsive en 3 tamaños de pantallas, pero nos queda mejorar algunos detalles estéticos en ese sentido en algunas paginas. Creemos que al poder incorporarbootstrap o bien ampliar nuestro conocimiento podremos mejorar este aspecto

Fecha de Entrega:

Fecha de entrega del proyecto establecida por el Instructor: Jueves 19-10