

## Parcial FrontEnd - Práctica

### Instrucciones

---

Crear una carpeta <apellido\_nombre\_parcial-Front> (con tu apellido y nombre), y desarrollar los ejercicios en su interior. Una vez finalizado, subir a repo de GitHub o comprimir la carpeta. Realizar la entrega por Classroom en el área correspondiente.

### Ejercicio 1

---

La agencia **RGB Automotores** es una concesionaria exclusiva que se especializa en la venta de vehículos de alta calidad, pero con una característica muy particular: **solo comercializa autos de color rojo, verde o azul**, los colores que representan su identidad. Como parte del equipo de desarrollo web, tu tarea es diseñar la interfaz y programar la funcionalidad de un sistema interno que permita registrar los autos disponibles para la venta. Este sistema debe ser claro, organizado y facilitar la carga de información como marca, modelo, año de fabricación y color, respetando las políticas de la empresa.

#### Consigna:

1. Crear una página con el título principal **"RGB Automotores"**.
2. Debajo, agregar una tabla con 4 columnas: **Marca, Modelo, Año y Color**.
  - Solo deben verse los encabezados (no filas con datos).
  - La tabla debe:
    - Tener **todos los bordes visibles**.
    - Tener el **encabezado con color de fondo oscuro y texto blanco**.
    - Tener un **ancho del 30% de la vista** y estar **centrada horizontalmente**.
    - Estar **separada del título** por un margen.
3. Debajo de la tabla, agregar los campos para cargar un auto:
  - **Marca**
  - **Modelo**
  - **Año** (recordá que el primer auto se fabricó en el año 1886)
  - **Color** (mediante un select con las opciones de color de la empresa)
  - Cada campo debe tener su **label** correspondiente.
  - Cada campo debe estar en **una línea distinta**.
  - Los campos deben estar **alineados a la izquierda**.
4. Agregar un botón con el texto **"Agregar"** debajo del formulario.

### Ejercicio 2

---

Programar la interacción de los inputs con la tabla de autos utilizando JavaScript.

#### Consigna:

1. Al presionar el botón **"Agregar"**, se deben verificar los siguientes puntos:
  - Que **todos los campos estén completos**.
  - Que el año sea **mayor o igual a 1886**.
2. Si algún campo está incompleto o el año no es válido:
  - Mostrar un mensaje de advertencia en un elemento <h2> que ya estará en la página con el texto **"Revisar formulario"**, de color rojo.
3. Si los datos son válidos:
  - Ocultar el mensaje de advertencia.
  - Crear una nueva fila en la tabla y agregar los datos del auto en el orden: **Marca, Modelo, Año, Color**.
4. El color de fondo de cada celda correspondiente al color debe cambiar de a cuerdo al color indicado en su contenido al posicionar el mouse sobre ella.
5. Luego de agregar el auto, los campos deben limpiarse automáticamente para poder ingresar otro vehículo.