



**CHALLENGE BOOTCAMP REACT**

---

**ATICMA- DEVPLACE**

# INTRODUCCIÓN

Este challenge tiene como objetivo medir la capacidad técnica de los postulantes al Bootcamp de React realizado por ATICMA-DEVPLACE.

El postulante que realice dicho challenge, deberá subir el código fuente a github y enviar el link junto a tu nombre, apellido y teléfono a [challenge@devplace.com.ar](mailto:challenge@devplace.com.ar) con el asunto "BOOTCAMP REACT ATICMA".

Este challenge deberá ser entregado, de ser posible, dentro de las 96 horas una vez recibido el mismo.

## HTML - CSS

### Descripción

Desarrollar una página web para una concesionaria de autos llamada "Automarket".

La misma deberá ser responsive, pudiendo visualizarse de manera correcta en cualquier dispositivo.

El sitio web deberá contar con las siguientes secciones:

- **Home:** Esta sección estará formada por el menú general con un link a cada sección, un header con una carrusel de imágenes (al menos 3), tres cards con promociones y descuentos y un footer con la dirección, el teléfono y el email del concesionario.
- **Contacto:** Esta sección estará formada por el menú general con un link a cada sección, un header donde se solicita al usuario que cargue los datos para luego ser contactado y un formulario de contacto con los siguientes campos:
  - Nombre y apellido
  - Provincia
  - Email
  - Texto de contacto
  - Botón de "Enviar"

El formulario validará que no haya campos vacíos y que el email tenga un formato válido. En caso de no pasar dicha validación mostrará un mensaje en pantalla.

En esta sección también se visualizará el footer con la dirección, el teléfono y el email del concesionario.

- Se solicita realizar este portal web con html y css puro (No se permiten desarrollos en Wordpress y frameworks de ese estilo.).
- Se valorará la utilización de la librería SweetAlert.js para los mensajes del formulario de validación.
- Se valorará la utilización del framework Bootstrap.
- Se valorará el deploy en cualquier servidor gratuito estilo Heroku (dejar el link en la descripción del repositorio).

## JAVASCRIPT

### Descripción

Realizar los siguientes ejercicios:

1 - Realizar un script llamado Ejercicio1.js, que contenga una función llamada CantidadMayusculas que reciba como parámetro un string y devuelva el número de letras mayúsculas que contiene dicha cadena. El valor devuelto debe ser mostrado en pantalla.

2 - Realizar un script llamado Ejercicio2.js, que dado el array [1,2,3,4,5,7] realice una copia del array sumándole 1 a cada uno de los valores.

3 - Realizar un script llamado Ejercicio3.js, que cree un array vacío, y luego generar N números al azar y guardarlos en un array, N es introducido por el usuario a través de un prompt.

4 - Realizar un script llamado Ejercicio4.js, que dado un array, ordene sus valores de menor a mayor y los muestre por pantalla.

5 - Dado los siguientes vectores:

int var1={1,2,4,6,7,8}

int var2={1,2,4,5,6,7,8}

a - Mostrar de manera ordenada la unión de los elementos de ambos vectores.

**Muchas Gracias por tu participación!!!**