Prueba FrontEnd

La siguiente es una prueba para evaluar conocimientos de HTML, CSS, JavaScript y diseño Responsive.

Se busca que cumpla con los requerimientos especificados dentro del tiempo límite para esta prueba que es de **2 a 3 horas**.

Se evaluará habilidad en HTML y CSS, uso de ANGULAR o REACT, además aspectos de organización de código, buenas prácticas, priorización y creatividad para resolver los requerimientos.

##Ejercicio

1. **Maquetación:** Deberás traducir el diseño ubicado en [assets/Design PSD/](assets/Design PSD/) a HTML+CSS. Es necesario puede descargar el PSD que esta en la carpeta [assets/Design PSD/](assets/Design PSD/)
2. **Requerimientos:** Traducir diseño a HTML+CSS. Deberás usar técnicas CSS3 y HTML5 cuando lo requiera, se valorará usar **bootstrap** para su estructura. Además debe realizar el sitio responsive. Realizar la maquetación para desktop, mobile y tablet teniendo en cuenta los breakpoints intermedios. Debe utilizar FontAwesome donde sea necesario.
3. **JavaScript:** Se deben realizar las siguiente tareas (se espera la construcción de **la validacion de los campos desde cero**, usando maximo como framework JQuery, **evitar** usar validate.js o similares).
   * **Validaciones**
     + Marca del auto: requerido
     + Modelo del auto: requerido
     + Email: requerido
     + Año auto: requerido
4. **Uso de Angular o React:** el formulario debe ser funcional y debe tener una Thankyoupage a su creatividad con los datos que el usuario ingrese el formulario, con el siguiente texto: "Gracias, su cotización para el vehículo %%Marca del auto%%, modelo %%Modelo del auto%% se ha enviado a su correo %%Email ingresado%%".
5. **SEO Friendly (opcional):** ComparaOnline busca siempre tener una buena posición en ránkings de búsqueda. Crear etiquetas necesarias para un buen **SEO** (hint: use las keywords: crédito automotriz, comparador crédito automotriz). ¿Crees que se requieran cambios en la maqueta? ¿Cuáles? **Opcional:** agregar share buttons y etiquetas para redes sociales (hint: [http://ogp.me](http://ogp.me/)).
6. **Advanced CSS:** Puede usar frameworks a elección para escribir CSS teniendo en cuenta la compatibilidad con distintos browsers, importante usar un pre-procesador como sass, less o stylus. (hint opcional: Usar [BrowserStack](http://www.browserstack.com/) para chequear el renderizado en distintos navegadores). Opcional: ¿cuál sería tu enfoque en la construcción del diseño?
7. **Para finalizar la tarea se requiere crear un archivo Zip con los archivos necesarios y enviar por correo a las direcciones incluidas, plus, subirlo a un servidor y dejar la URL del sitio**