

Universidad Técnica Nacional

Ingeniería del Software ISW-512, Diseño de aplicaciones web Carlos Luis Rojas Aragonés <crojas@utn.ac.cr>

1° PROYECTO 20%

Fecha de entrega: 24/10/2016

Instrucciones generales:

- La realización del proyecto es estrictamente individual.
- Es prohibido copiar trabajos, cualquier intento de fraude o plagio será castigado todo el peso del reglamento institucional.
- La defensa del proyecto tendrá lugar el día 24 de octubre del 2016, en la UTN, sede San Carlos (misma aula donde se recibe el curso regular, en el horario habitual).

Enunciado

La empresa crautos lo ha contratado a usted para re-hacer el sitio web <u>crautos.com</u> Dicho sitio web debe contar con los siguientes requisitos.

- Cada página debe tener el mismo header y el mismo footer, esto para que al realizar un cambio de página el cambio no sea tan brusco.
- En la página principal se deben mostrar todas las marcas que ofrece la página usando los íconos de cada marca y utilizando flexbox para acomodar las en la pantalla (al menos 8 marcas)
- Cuado el usuario de click en una marca x, se debe mostrar una segunda página con los autos pertenecientes a la marca seleccionada, utilizando flexbox para mostrarlos en la página (al menos 5 autos)
- Cuando el usuario de click en la foto de un vehículo, esta debe ser ampliada y mostrada en el centro de la pantalla.
- Cada vehículo debe mostrar en una tabla html los siguientes atributos:
 - Marca
 - Modelo
 - Estilo
 - Transmisión
 - Precio
- No es permitido el uso de plantillas ni de frameworks css debido a que este proyecto pretende desarrollar las habilidades de html y css sin ayuda de herramientas, frameworks ni plantillas.
- En el header de todas las páginas se debe mostrar un carrusel donde se

- muestren al menos 4 imágenes.
- Se debe crear una página donde se muestre un formulario donde el usuario podrá buscar el vehículo que desea utilizando todos los atributos posibles de un auto.
- Debe ser posible navegar por las páginas utilizando links internos entre las páginas.
- Bajo el carusel debe existir un menú que muestre todas las secciones de la página

Notas Importantes:

- No se recibirán trabajos que no estén bajo un sistema de control de versiones (git o mercurial) con al menos 10 commits.
- No se permite el uso de plantillas html disponibles en internet (esto para estimular las habilidades en html y css)Rubros de Calificación

Esta asignación tiene un valor de 20% de la nota total del curso. El detalle de cada uno de los rubros a evaluar se presenta a continuación.

1° Proyecto Programado	Punto
Header y footer en todas las páginas	10
Página principal con el total de marcas requeridas	10
Página con los autos pertencientes a la marca que fue elegida por el usuario	10
Ampliación de la imagen del vehículo	10
Carrusel de imagenes	10
Correcta identación y estructura de los archivos html y css	10
Muestra la información de cada vehículo	10
Formulario de búsqueda de vehículos	10
Links entre páginas web	10
Menú	10
Total	100