

Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak Cuareim 1451

11.100 Montevideo, Uruguay Tel 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

EVALUACION	PARCIAL	GRUPO	M1B	FECHA	03/07/2013	
EVALUACION	PARCIAL	GNOPO	IAITD	FECHA	03/07/2013	
MATERIA	PROGRAMACIÓN I					
CARRERA	AP/ATI					
CONDICIONES	- Puntos: 40	- Puntos: 40				
	- Duración: 3 Horas incluyendo lectura de la letra Sin material					
	- Otros : No escriba la hoja de la letra					
	Consultas solamente sobre interpretación de letra y sintaxis específica					
	del lenguaje.					
	Numerar las hojas entregadas.					

Para una empresa de alquiler de coches con chofer que realiza traslados en todo el país se necesitan implementar los siguientes requerimientos.

El cliente necesita un formulario para el registro de cada uno de los viajes. Los datos que se almacenan para cada viaje son los siguientes: dirección de destino, cantidad de kilómetros, costo del viaje, número de móvil que realiza el viaje y nro de cliente.

- a) Escribir todo el código HTML necesario para representar el formulario requerido.
- b) Escribir el código html/javascript/jquery necesario para poder almacenar los datos del formulario teniendo en cuenta que la única validación solicitada es que el número de móvil se encuentre entre 1 y 10.En caso de error se deberá mostrar el mensaje adecuado en un DIV destinado para tal fin.
- c) Mostrar en una tabla html los números de móviles que aún no han realizado viajes.
- d) Mostrar el total de kilometros recorridos por toda la flota.
- e) Escribir una función en javascript que, a partir de un cliente que recibe por parámetro, retorne cual es la cantidad de viajes que hayan recorrido más de 100 kmts pero que no superen los 1000 pesos por viaje de los traslados realizados para ese cliente.

Puntaje:

- a) 10 puntos
- b) 10 puntos
- c) 5 puntos
- d) 10 puntos
- e) 5 puntos