

PROGRAMACIÓN FRONT END

GUIA DE TRABAJO JAVASCRIPT RECUPERATIVO

Desarrolle los siguientes ejercicios. Recuerde confeccionar un repositorio y adjuntar la URL de éste para su entrega:

Tabla de puntajes

(Adicionales a los adquiridos en la evaluación- Máximo 3 puntos adicionales)

Concepto	Puntaje
Controla el ingreso de datos en el formulario de entrada	0,5
Agrega datos al arreglo de objetos utilizando registro del usuario y objeto Date.now	0,5
Muestra nuevo registro en la tabla, incluyendo datos y botón de salida	0,5
Calcula "monto a pagar" al presionar botón salida	0,5
Oculto botón "salida" al aplicar acción	0,5
Muestra "Total Recaudado" de acuerdo a la sumatoria de la columna "monto a pagar"	0,5

Indicaciones:

La empresa de estacionamientos "Estatek ieto" busca implementar un sitio web de control de tráfico de clientes, similar a la siguiente estructura:

Ingreso

Total recaudado: \$500

Patente

NN XX 00

Registrar Ingreso

Registros

Fecha / Hora Entrada	Patente	Fecha / Hora Salida	Monto a pagar	Acción
2022-06-10 10:55	ZL XZ 99	--	\$0	Salida
2022-06-10 08:55	XT 98 32	2022-06-10 09:55	\$500	----

Considere un formulario donde registrar la patente del vehículo y que de forma automática, aplique la fecha y hora de la entrada. Esta quedará registrada visualmente en una tabla, donde mostrará el dato insertado con la fecha/hora de entrada, la patente y un botón que permita ejecutar la "salida".

En caso de presionar el botón "salida", deberá registrar la fecha/hora de salida (del sistema), y calcular el valor a pagar, considerando que **cada hora o fracción tiene un valor de \$500.-**. Adicionalmente, deberá contener un espacio donde mostrar el total de dinero recaudado en el uso del sistema.

Consideraciones:

- Deberá estilizar la página con utilización de Bootstrap.
- Deberá comprobar que haya escrita una patente en el formulario al presionar el botón "Registrar Ingreso" y mostrar un mensaje con el componente "alert()" si hay un error. Para añadir la fecha, averigüe la utilización de la función Date.now() de Javascript.
- En caso que el ingreso sea correcto, deberá añadir los datos a un arreglo de objetos, además de agregar el nuevo registro en la tabla "registros" incluyendo un botón que permita la "salida"
- Al presionar la salida, y también usando Date.now, añada la fecha de salida del registro, y calcule el total a pagar por el tiempo usado y el total recaudado en la aplicación