Diplomatura Universitaria en Desarrollo Web Full Stack con JavaScript

Módulo: JavaScript



TRABAJO PRÁCTICO NRO. 02 - JAVASCRIPT

Ejercicio Nro. 03:

Una empresa de Peajes del SUR S.A. desea realizar una aplicación que permita cobrar y otorgar los comprobantes a los clientes que circulan por las autopistas concesionadas por la empresa, para ello se necesita realizar un programa que el cajero del puesto pueda realizar el cobro y levantado de la barrera.

Los precios establecidos son los siguientes

- CAMION = 22.000,00 PESOS
- CAMIONETA = 12.000,00 PESOS
- AUTOMOVIL = 4.000,00 PESOS
- MOTOS = 1.500,00 PESOS

La aplicación debe permitirle al cajero registrar todas las operaciones y al finalizar su jornada laboral realizar el cierre donde le deberá mostrar la siguiente información.

- Cantidad de AUTOS
- Total Cobrado de AUTOS
- Cantidad de CAMIONETAS
- Total de CAMIONETAS
- Cantidad de AUTOMOVILES
- Total de Automóviles
- Cantidad de MOTOS
- Total de MOTOS
- Total GENERAL cobrado.

Compare al final si pasaron más camionetas que autos o fue al revés ¿?. O quizás hayan pasado la misma cantidad. Compare estas cantidades únicamente entre autos y camionetas.

Consideraciones: para realizar el ejercicio debe utilizar solamente código JavaScript, sin interacción con el DOM y cargar los datos de entrada por medio de prompt.

Diplomatura Universitaria en Desarrollo Web Full Stack con JavaScript

Módulo: JavaScript



Ejercicio Nro. 04:

Realizar un programa en JavaScript que permita ingresar las notas de los trabajos finales de los alumnos de la diplomatura en "Desarrollo Web Full Stack con JavaScript" para ello se establecen las siguientes condiciones.

- No está establecido la cantidad de trabajos finales que se evaluarán
- Este será el cuadro con el que se analizará y asignará la clasificación de los mismos.
 - Si la nota >= 0 y <= 4 serán trabajos desaprobados
 - Si la nota > 4 y <= 7 serán trabajos aprobados
 - Si la nota > 7 y < 10 serán trabajos muy buenos
 - Si la nota = 10 serán trabajos excelentes
- Contemplar que el operador podría ingresar notas incorrectas, es decir podría poner una nota menor a cero o mayor a 10 con lo que sería claramente un error. Contemplar la cantidad de veces que se equivoca.
- Siempre preguntar si desea continuar cargando notas ¿?.

Consideraciones: para realizar el ejercicio debe utilizar solamente código JavaScript, sin interacción con el DOM y cargar los datos de entrada por medio de prompt.