Explicación JavaScript

En el ejercicio del parking nos encontramos con las siguientes funciones que realizan las siguientes acciones en el documento HTML.



Al hacer un **solo** click en la imagen de cualquier vehículo, la celda pasará a tener un borde de color rojo, ocupando la plaza.





Haciendo **doble** click en la imagen de cualquier vehículo, la celda pasara a tener un borde de color verde, dejando la plaza libre.

Para realizar estas acciones, se realiza la siguiente función en JavaScript:

* Función que realizar al hacer un click – BORDE ROJO de la celda:

*function reply\_click(clicked\_id){*

*var coche=document.getElementById(clicked\_id).parentElement;*

*coche.style.border="3px solid red";*

*coche.style.borderTop="none";*

}

* Función que realiza al hacer doble click -BORDE VERDE de la celda.

*function reply\_click2(clicked\_id){*

*var coche=document.getElementById(clicked\_id).parentElement;*

*coche.style.border="3px solid #7FFF00";*

*coche.style.borderTop="none";*



Seguidamente disponemos de un botón , que al hacer click sobre él, contará todas las celdas que tengan el borde de color rojo y el borde de color verde y llevará la suma total de cada una de ellas a las siguientes cajas de texto:

Esto se realizará con la siguiente función:

**function** disponibilidadPlaza(){

var celdas;

var i=0;

var suma=0;

celdas=document.getElementsByClassName('Disponibilidad');

for(i=0;i<celdas.length;i++){

if(celdas[i].style.borderColor="red"){

var plazas=document.getElementById('ocupada');

plazas.innerHTML;}

else{

var plazaslibres=document.getElementById('libre');

plazaslibres.innerHTML;

}

}

}