



# Requerimientos del estacionamiento.

---

Debemos realizar un sistema según las necesidades y deseos del cliente, para eso tenemos una breve descripción de lo que el cliente nos comenta de su negocio.

Pro cualquier consulta: <https://goo.gl/forms/aJeaAdlrUAViYwiN2>

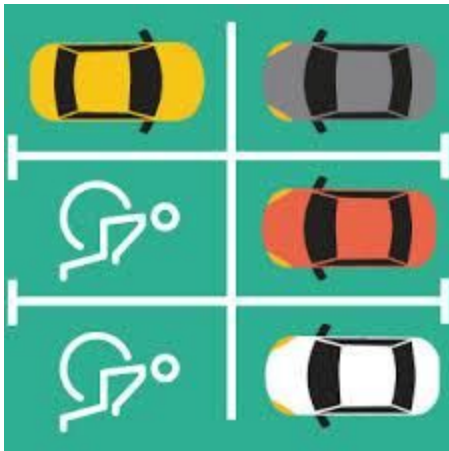
1-Tengo un estacionamiento de cocheras móviles numeradas con tres pisos de altura.

2-Tengo tres empleados (1 x turno : mañana, tarde y noche).

3-Cobro por hora \$10 o media estadía \$90(12hs) o estadía \$170(24hs).

4-Tengo tres cocheras reservadas para discapacitados/embarazadas.

5- Cuando ingresa el vehículo se le toma la patente, color y marca.



6-Cuando sale el vehículo se ingresa la patente y se muestran los datos del vehículo con el importe a pagar.

## Yo como administrador del sistema, necesito ver:

(Necesito ver o de una fecha en particular en un lapso de tiempo.)

7-De los empleados:

- a- Los días y horarios que se ingresaron al sistema.
- b- Cantidad de operaciones por cada uno.
- c- Posibilidad de dar de alta a nuevos, suspenderlos o borrarlos.



8-De las cocheras:

- a- La más utilizada.
- b- La menos utilizada.
- c- Si alguna no se usó.

9- De los autos estacionados debo saber:

- a- A-En que cochera.
- b- B-Hora de inicio.
- c- C- Hora de finalización.
- d- D-Cuanto pagó.



# **FrontEnd –HTML-Bootstrap-CSS-JavaScript-TypeScript**

## **CORRECCIÓN DEL TP**

### **Criterios de evaluación FrontEnd (Cliente):**

(Detalle de ítems y notas )

1 - WEB hosting -- REQUISITO EXCLUYENTE

2 – **Validación** de los datos y Utilizar estilos para informar lo acontecido.

3 –Formulario de login y de perfil Con imagen del usuario.

4 – Imagen del usuario y nombre siempre visible en toda la web.

5 – Bootstrap aplicado.

6 – Más de 3(tres) estilos distintos de tabla para mostrar datos.

7 – Diseño responsivo o adaptable a los distintos tamaños de la pantalla

8- Fidelización de marca:

- ☐ Cambio de tipografía.
- ☐ Elección de gama de colores.
- ☐ Desarrollo de logotipo.
- ☐ Desarrollo de favicon.
- ☐ Spinner personificado.
- ☐ Ventanas emergentes CON DISEÑO **NO SE PERMITEN ALERT()**

9- Documento que enuncie los detalles de lo anteriormente aplicado por ej:

Tipografía: times new roman

...

Gama de colores: Rojo y negro

...

Validadores: campo usuario, que sea un mail, que no este vacio

....

Validadores: campo patente, que sea una patente valida

Etc.

***Hasta acá un 4(cuatro) en primera fecha de final***

8- (2pt) MAP, Reduce, Filter:

a-0.50% Mostrar cómo serían los importes pagados con un aumento “X” que se ingrese

b-0.75%Traer :

La cantidad estacionados por marca.

La cantidad estacionados por color.

La Suma de los importes pagados.

El promedio de los importes pagados

El promedio de horas estacionadas

c-100% Mostrar los autos por los siguientes criterios:

Por patente

Por Color

Por Fecha

9- (2pt)Autenticación (JWT) :

a-0.50%logeo

b-100%Perfiles

***Hasta acá un 4(cuatro) en segunda fecha de final***

10- (2pt)~~datos entre FECHAS :~~

a-0.50% ~~facturación — cantidad de vehículo~~

b-0.75% ~~usos de cocheras para discapacitados y no .~~

c-100% ~~cantidades de veces que vino el mismo vehículo, cuántos vehículos sin repetir(distintos se estacionaron)~~

***Puntos SOLO para la segunda fecha de final***

11- (2pt) ~~Promedio mensual de datos:~~

a-0,50% ~~importe~~

b-0,75% ~~patente~~

c-100% ~~cochera y usuario~~ .

12- (2pt) Manejo de archivo e imágenes:

a-0,50% ~~Cambiar nombre, Guardar BackUp.~~

b-0,75% ~~Ponerle marca de agua a las imágenes~~

c-100% ~~modificar el tamaño para guardarlas a no más de 0,5 MB.~~