Martínez Lemus, Luis Brayan

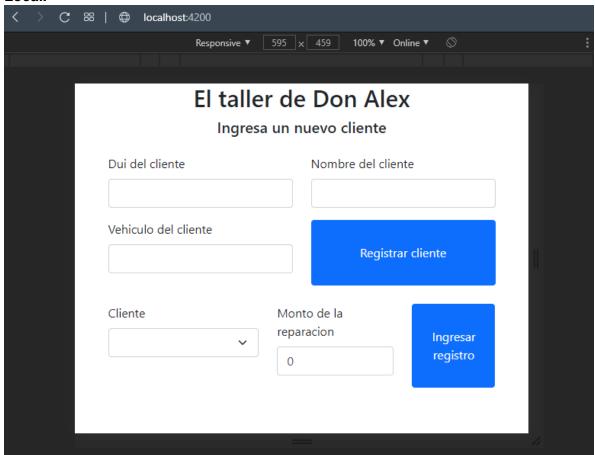
Desafío Practico 01

- El desafío fue desarrollado de forma individual.
- Se desarrollo la Clave 'B' (el taller de Don Alex)
- Se trabajo con <u>Bootstrap @5.0.0-alpha</u> Es responsivo de forma aceptable
- Se añadió validación a los campos (no fue señalado como requerido)
- Se estima que fue completado al 100%
- El repositorio es https://github.com/luisbs/udb-dps/tree/main/desafio01
- Esta alojado en https://dps-primer-desafio.000webhostapp.com

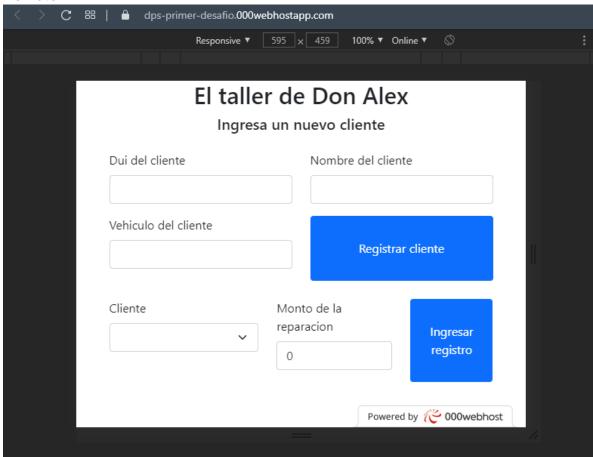
Reporte de resultados

El programa es idéntico en remoto y en local, así que mostrare dos pantallas generales y luego procederé a explicar el funcionamiento una única vez.

Local.

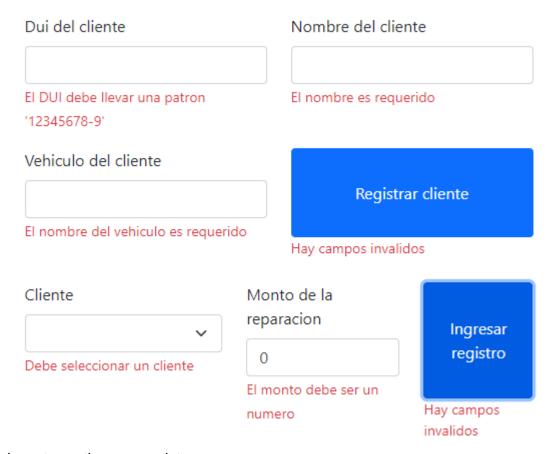


Remoto.



Desarrollo.

Para comenzar es importante señalar que todos los campos son requeridos y cuentan con validación, al intentar ingresar algún dato invalido, se impide y se muestran textos de error. Además, en el caso de DUI se valida el patrón.

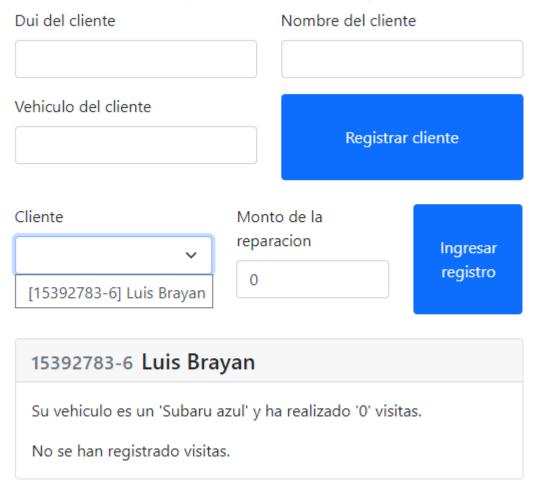


Dicho esto continuare con datos que no generan errores.

Lo primero es ingresar nuevos clientes. Al dar a registrar se comprueban los valores y si cumplen se agrega un nuevo cliente a un array.

Dui del cliente	Nombre del cliente	
15392783-6	Luis Brayan	
Vehiculo del cliente		
Subaru azul	Registrar cliente	

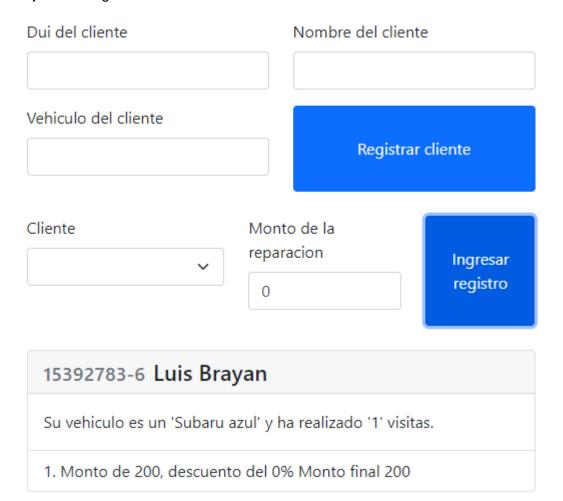
Y luego se borran los campos para evitar la introducción del mismo usuario dos veces. En el caja de selección se agregan los clientes (codificados como [DUI] nombre), para poder ser seleccionados en las acciones posteriores. Además, cada vez que se ingrese un nuevo usuario se crea una tarjeta en la parte inferior, reflejando los datos almacenados.



Luego se puede seleccionar el cliente y el monto (sin descuento) del servicio que se le brindo.



Al presionar en 'Ingresar registro' los campos se vacían y la tarjeta inferior se actualiza reflejando el registro.



En un caso con múltiples clientes ingresados y múltiples registros de cada uno se pude conseguir algo como lo siguiente. Además, aquí se puede ver reflejado como se aplican los descuentos que al haber tenido 2 visitas se les da un descuento del 5% y al tener mas de 4 se les hace de 10% el descuento.

15392783-6 Luis Brayan	57389424-1 Diego Ariel
Su vehiculo es un 'Subaru azul' y ha realizado '3' visitas.	Su vehiculo es un 'Toyota' y ha realizado '5' visitas.
1. Monto de 200, descuento del 0% Monto final 200	1. Monto de 130, descuento del 0% Monto final 130
2. Monto de 215, descuento del 5% Monto final 204.25	2. Monto de 120, descuento del 5% Monto final 114
3. Monto de 210, descuento del 5% Monto final 199.5	3. Monto de 340, descuento del 5% Monto final 323
	4. Monto de 50, descuento del 5% Monto final 47.5
	5. Monto de 135, descuento del 10% Monto final 121.5

NOTA. Posterior a la redacción de este documento se realizaron correcciones sintácticas.