

FACULTAD DE INGENIERIA

Asignatura: Diseño y Programación de Software Multiplataforma DPS104 G04L

CICLO ACADEMICO: 02-2020

Título:

“Segundo Examen Parcial, Clave B, 04L”

Docente:

Ing. Alexander Alberto Sigüenza Campos

Presentado por:

Nombre Completo:	Carnet:
Kevin Eliu Pleitez Hércules	PH161929
Oswaldo Alberto Valle Serrano	VS161940

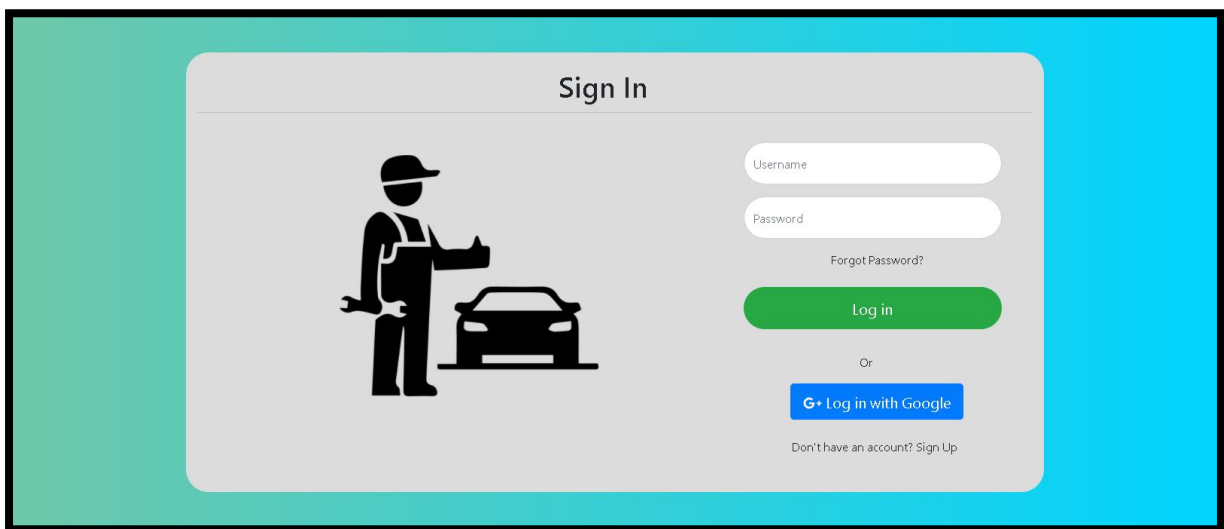
Soyapango, 5 de octubre de 2020

Clave “B” Grupo 04L:

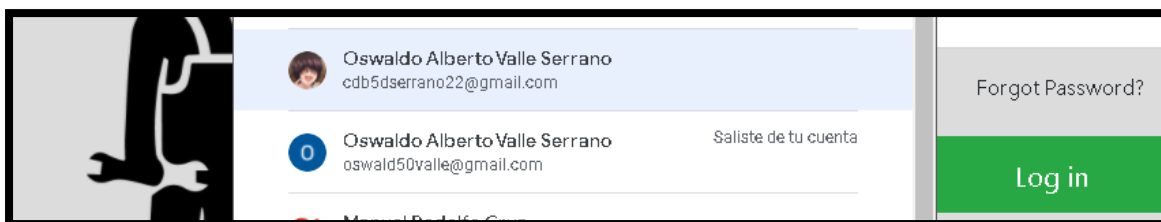
Don Alex en su taller de mecánica necesita llevar registro de los clientes, que llevan sus vehículos a reparación, llevando historial de reparaciones, debe aplicar un descuento 5% cuando estos clientes tengan = 2 visitas y cuando tenga más de 5 visitas deberá aplicar el 8%

Información aguardar:

- Nombre cliente
- Dui cliente
- Vehículo
- Costo reparación



A continuación, se muestra la pantalla de inicio de sesión del sitio web, donde tenemos dos opciones de acceso, por cuenta del sitio o por medio de google:



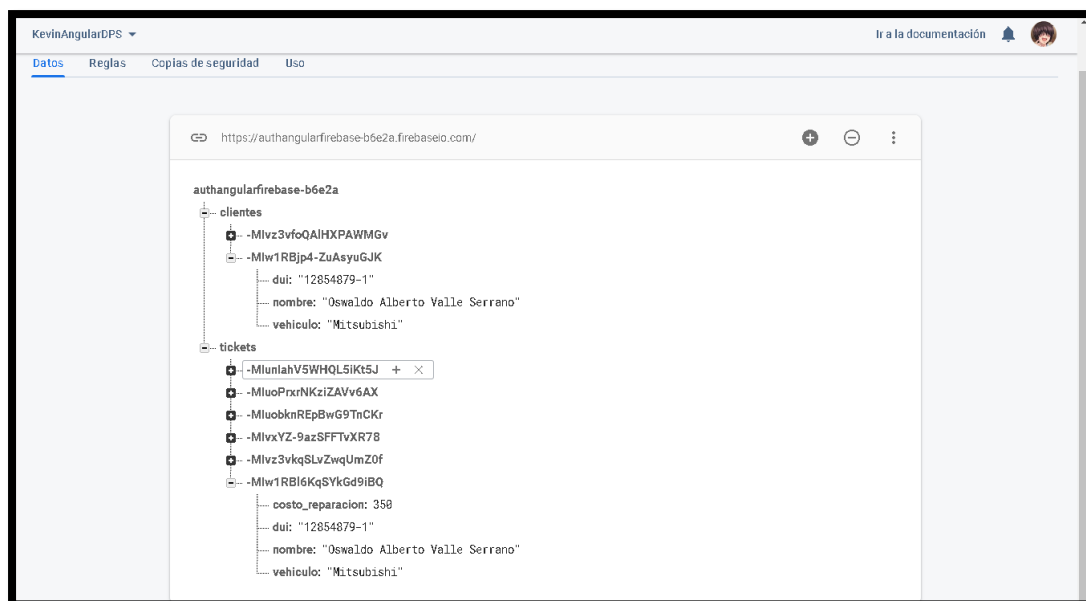
En este caso accederemos en cuenta de google:

The screenshot shows a web application interface. On the left, there is a sidebar with a 'Logo' at the top, followed by 'User Profile' and 'Empleado:Oswaldo Alberto Valle Serrano'. Below this is a 'Log out' link. The main content area features a registration form with fields for 'Nombre', 'DUI', 'Vehiculo', and '\$ Costo reparacion'. There are two buttons: 'Añadir Registro' (blue) and 'Limpiar' (grey). Below the form, there are two sections: 'Historial de compra general' with a 'Mostrar historial de tickets' button, and 'Lista de clientes' with a 'Mostrar clientes registrados' button.

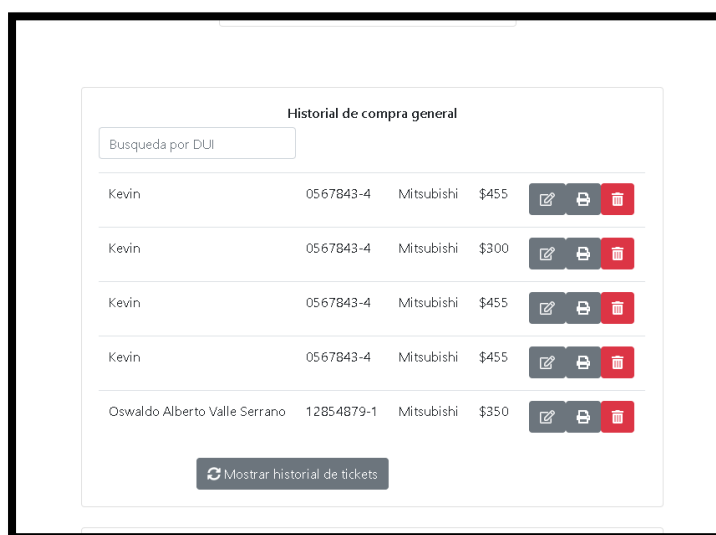
Al acceder nos abrirá la página principal, con una pequeña información del usuario que accedió, y los formularios para añadir un registro de reparación.

The left screenshot shows the registration form with the following data entered: 'Oswaldo Alberto Valle Serrano' in the 'Nombre' field, '12854879-1' in the 'DUI' field, 'Mitsubishi' in the 'Vehiculo' field, and '\$ 350' in the '\$ Costo reparacion' field. The 'Añadir Registro' button is highlighted. The right screenshot shows the same form, but with a green notification box in the top right corner that says 'Registro añadido Finalizado' with a checkmark icon. The 'Añadir Registro' button is now disabled (grey).

Al añadir un registro nos notificara el sistema que el registro fue añadido exitosamente.















Y como podemos observar, el registro fue agregado exitosamente en nuestra base de datos en Firebase.



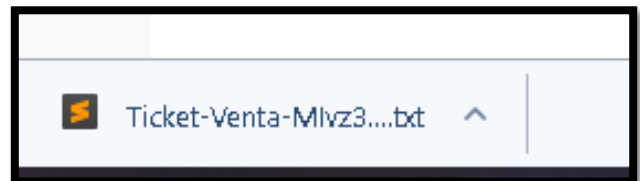
Si damos click en el historial podemos ver los registros añadidos.



También para la lista de clientes podemos ver los clientes que registraron en el sitio.

Kevin	0567843-4	Mitsubishi	\$300	  
Kevin	0567843-4	Mitsubishi	\$455	  
Kevin	0567843-4	Mitsubishi	\$455	  
Oswaldo Alberto Valle Serrano	12854879-1	Mitsubishi	\$350	  

[Mostrar historial de tickets](#)

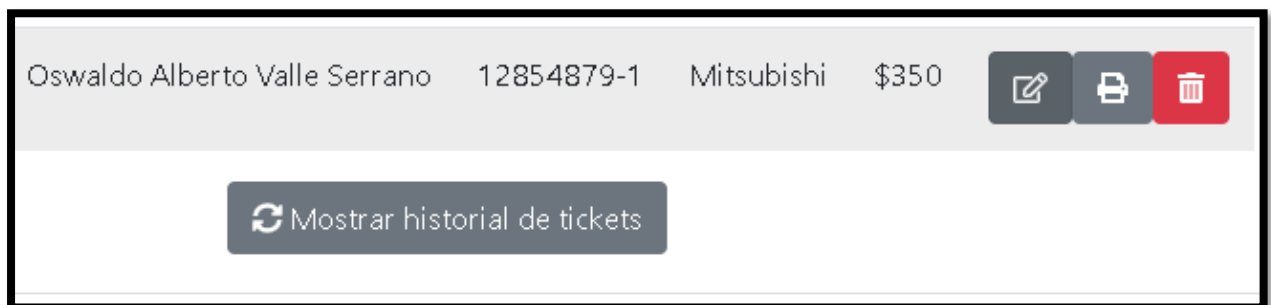


```

1  FACTURA DE TALLER
2  Nombre de cliente: Kevin
3  Vehiculo: Mitsubishi
4  Monto Total: $455
5

```

Y dentro del historial de compras podemos seleccionar uno para imprimir un ticket, que nos lo descarga y podemos abrirlo y verificar los datos que ingresamos.



Para finalizar si queremos hacer un nuevo registro y poseer los mismos valores y la mayoría de los valores, podemos darle al botón editar y reflejar los datos en el formulario para evitar llenarlos otra vez.

\$

+ Añadir Registro
↺ Limpiar

Avance del Examen: 90%.