

# UNIVERSIDAD DON BOSCO

## ESCUELA DE COMPUTACIÓN



### Diseño y Programación de Software Multiplataforma (DPS 104 02L)

#### “Desafío Práctico #2 - Clave A”

##### Docente:

Ing. Alexander Alberto Sigüenza

##### Integrantes:

Reyes Rosa, Joshua Caleb

RR152122

Rodríguez Tobías, Josué Samuel

RT142164

##### Enlace del Repositorio:

<https://github.com/lefousam-prog/Desafio02-DPS.git>

##### Enlace del sitio web:

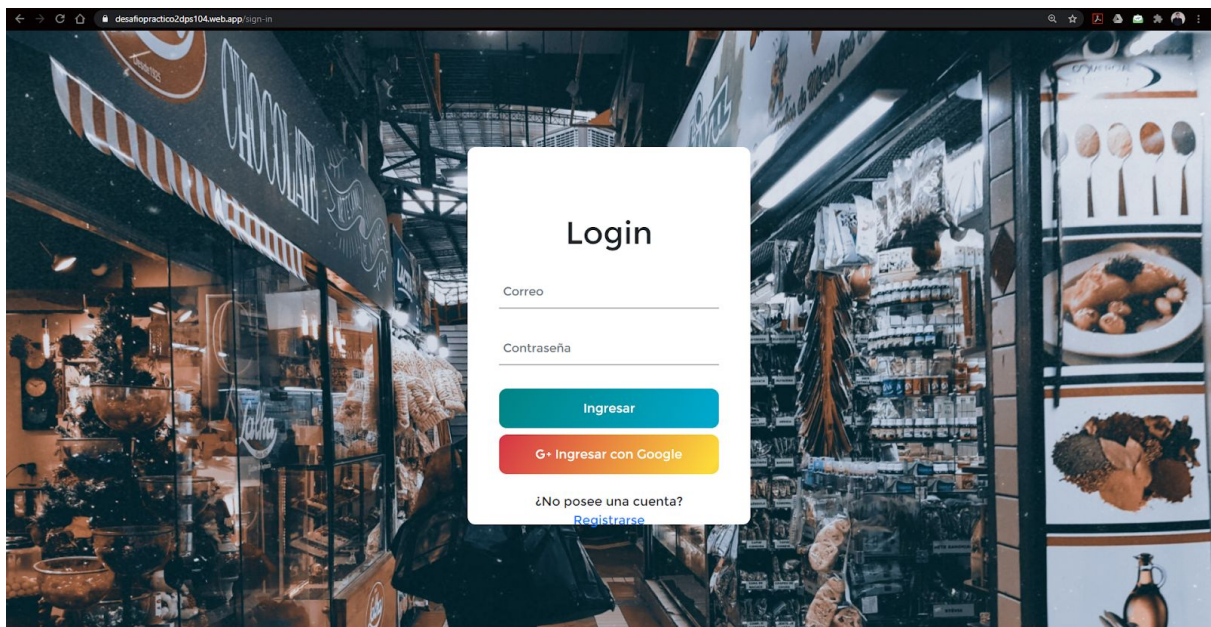
<https://desafiopractico2dps104.web.app/>

**El proyecto se finalizó al 100%**

5 de Octubre de 2020

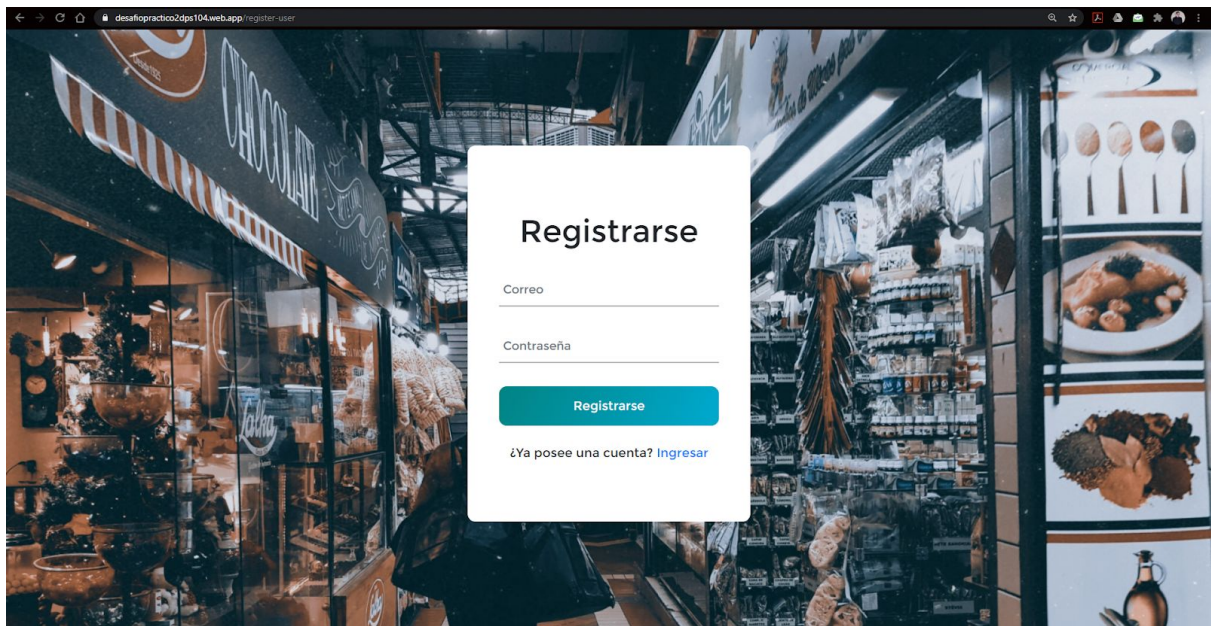
## Funcionamiento Login (Sign-in)

En este componente vemos el ingreso de los usuarios, los usuarios si se encuentran alojados en el registro de firebase de la aplicación de angular se valida el ítem de “user” donde se verifica correo y contraseña si coincide ingresa, adicional tiene el ingreso por verificación vía Google donde se autentifica desde firebase una cuenta de correo asociada a Google y si encuentra dicha cuenta puede ingresar, por último se muestra si el usuario no tiene cuenta puede registrarse.



## Funcionamiento registro de usuario (Sign-up)

En este componente se le permite al usuario ingresar un correo y una contraseña, el correo debe ser una dirección válida que exista y pertenezca al usuario, porque se le direccionará a un formulario de verificación de correo, si este es correcto se guardará en firebase y se le permitirá ingresar en el formulario del Login.



The screenshot displays a web browser window with the address bar showing "desafio practico 2 dps104.web.app/register-user". The background is a photograph of a chocolate shop with shelves of products and a sign that says "CHOCOLATERIA". Overlaid on this is a white registration form titled "Registrarse". The form contains two input fields: "Correo" and "Contraseña". Below these fields is a blue button labeled "Registrarse". At the bottom of the form, there is a link that says "¿Ya posee una cuenta? [Ingresar](#)".

## Funcionamiento Dashboard

En este componente podemos ver datos generales del usuario logueado, su nombre, su correo, y su estado de verificación del correo, además de su foto de perfil de su correo, podemos ver un apartado de información de la historia de la Tienda de Don Diego, y un menú de navegación para acceder a los demás formularios, y para poder cerrar su sesión.

desafio practico 2 dgs104.web.app/dashboard

Tienda Don Diego

Registro de compras Registro de productos Buscar registros Cerrar Sesión

Usuario



Joshua Reyes

Correo:  
joshuacalebreyes77@gmail.com

Correo verificado: true

TIENDA DON DIEGO



HISTORIA

El sueño de una lejana brisa







Todo comenzo en un lejano diciembre de un ya olvidado 1997, mi padre con el dinero de su herencia, puso la primera piedra de una pequeña tiendita en las afueras de soyapango centro, sin muchos recursos pero con mucho entusiasmo, compro sus primeros productos, y emprendio aquella pequeña idea que habia concretado cuando observaba el cielo de un diciembre helado junto a su esposa. Las personas poco a poco comenzaron a llegar, mi padre Don Diego se gano la confianza de la gente por su trato y amabilidad, a la semana ya era conocido en toda su colonia y su nombre se expandio y crecio como un simbolo de confiabilidad. Pasaron los años, se expandio, trazo la linea y su barco recorrio otros municipios, hasta llegar adonde se encuentra ahora, heredando no un negocio, heredando aquella ilusion con la que comenzo, unida a ese hermoso recuerdo de un diciembre con mucho frio, un diciembre de esperanza...

## Funcionamiento de Registro de Compras (shopping)

En este formulario podemos ver el historial de compras hechos por un usuario, a través de una tabla se imprime por una consulta a firebase los datos de nombre del cliente, DUI, código del producto, descripción del producto, precio con su descuento (si aplica) y sus respectivas acciones para Editar, borrar y Generar Ticket, donde en este último se imprime una boleta con el registro correspondiente de compra en formato PDF con el nombre de la Tienda y los datos que se muestran en la tabla del registro de compras, todo este registro asociado a una llave única por cada compra. Además podemos ingresar a través de un formulario de compras el nombre del cliente, su DUI, el producto a comprar y un precio del producto en un campo desactivado donde se calcula el descuento automáticamente basado en la verificación de las compras asociadas al número de DUI.

The screenshot shows a web application interface for 'Tienda Don Diego'. The top navigation bar includes links for 'Registro de compras', 'Registro de productos', 'Buscar registros', and a 'Cerrar Sesión' button. The main content area is divided into two sections: 'Historial de compras' and 'Registrar una compra'.

**Historial de compras**

ID del registro	Nombre del cliente	Dui del cliente	Código del producto	Descripción del producto	Precio (Incluye descuento)	Acciones sobre el registro
-MImSOH9sBdS-xjffST_	compra 1	12345678	COD001	Producto 1	1.99	  <a href="#">Generar ticket</a>
-MImTDTrTneq55bGVM	compra 2	12345678	COD001	Producto 1	1.8905	  <a href="#">Generar ticket</a>
-MImbYK7MvQVOQBPhTfA	si sirve samuel	12345678	COD001	Producto 1	1.8905	  <a href="#">Generar ticket</a>

**Registrar una compra**

Formulario for registering a purchase with the following fields:

- Nombre del cliente
- Dui del cliente
- Producto (dropdown menu)
- Precio (Incluye las ofertas) - disabled field

Buttons at the bottom of the form:

- [Agregar/Modificar registro de compra](#)
- [Limpiar el formulario](#)











## Funcionamiento de Registro de Productos (products)

En este formulario se imprime al inicio de la página una tabla con los registros de los productos que se han registrado de forma dinámica en la base de datos de firebase, se imprime el código del producto, descripción del producto, precio del producto, y acciones asociadas a cada registro para poder editar y borrar de la base un producto, todo esto asociado a una llave única que identifica cada producto. Además debajo de este formulario observamos un formulario de ingreso de productos donde asignamos un código al producto, su respectiva descripción, y un precio estático base del producto.

Tienda Don Diego

Registro de comprasRegistro de productosBuscar registrosCerrar Sesión

Registro de productos

ID del registro	Código del producto	Descripción del producto	Precio del producto	Acciones sobre el registro
-MlmKWnzGARQp8y1ZtMS	COD001	Producto 1	1.99	 
-MlmKZkH8BWa6xb4cAlx	COD002	Producto 2	2.99	 
-MlmKakmXBqY1i6kN6vA	COD003	Producto 3	3.99	 
-MlmTffb0LyO9ItSd3m1	COD004	Producto 4	4.99	 
-MlwFUuc3pt06UmKUsC	COD005	Producto 5	4.99	 

Registrar un producto

Agregar/Modificar producto

Limpiar el formulario



## Formulario de Buscar Registros (buscar-registro)

En este formulario se seleccionara por que tipo de campo se quiere hacer la búsqueda, luego en una caja de entrada se buscará el registro asociado al campo que se seleccionó para luego mostrarlo en pantalla.

Tienda Don Diego

[Registro de compras](#) [Registro de productos](#) [Buscar registros](#) [Cerrar Sesión](#)

Busqueda de registros

Seleccione el filtro de busqueda:

Precio

Ingrese la palabra a buscar:

4.99

Realizar la busqueda

Resultados de la busqueda en los registros de productos

ID del registro	Código del producto	Descripción del producto	Precio del producto
-MImTfBt0LyO9ItSd3m1	COD004	Producto 4	4.99
-MlwFUtu3ptL09UmKUsC	COD005	Producto 5	4.99

Resultados de la busqueda en los registros de compras

ID del registro	Nombre del cliente	Dui del cliente	Código del producto	Descripción del producto	Precio (Incluye descuento)
-----------------	--------------------	-----------------	---------------------	--------------------------	----------------------------