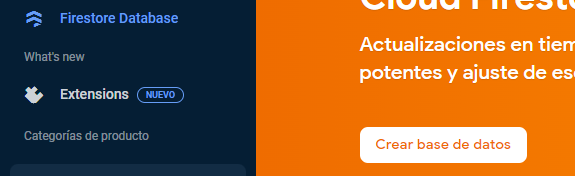
12: App Final Control Clientes

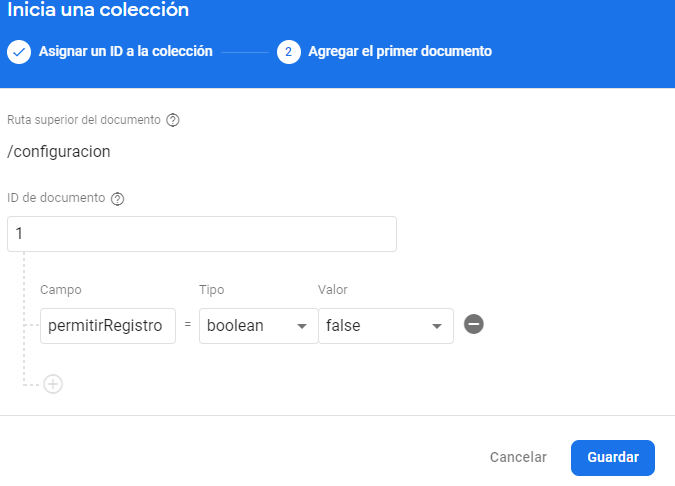
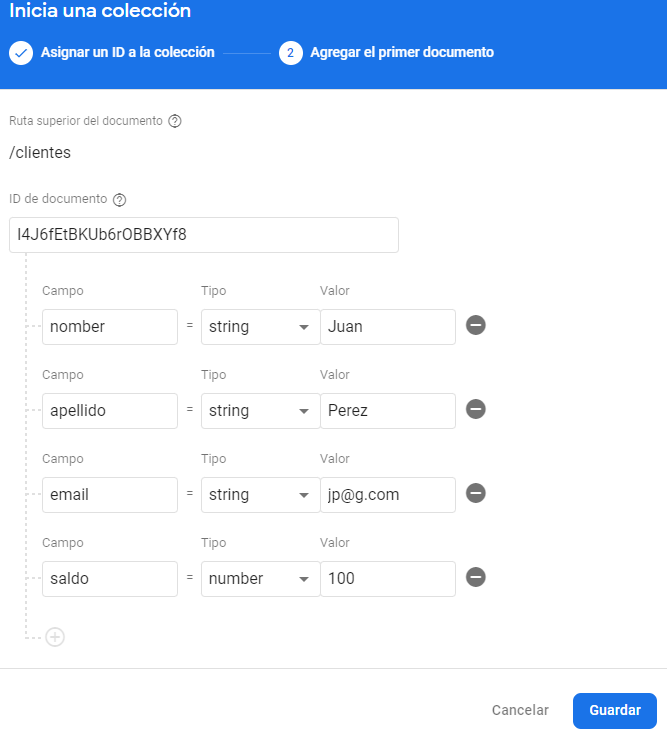
Configuración de la base de datos de Cloud FireStore

Utiliozaremos dos colecciones una para clientes (administración y saldos) Configuracion(Don se valida si el usuario se puede registrar o no en la app - Autenticacion)

Creamos un nuevo proyecto control-clientes seleccionamos el id y el usuario aprobado, quitamos analaitics y creamos el proyecto



Crear DB – modo prueba - habilitar



Creación del proyecto - Control de Clientes en Angular





Mejor instalar por separado. En angular.json

            "styles": [

              "src/styles.css",

              "node\_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css"

            ],

            "scripts": [

              "node\_modules/jquery/dist/jquery.slim.min.js",

              "node\_modules/popper.js/dist/umd/popper.min.js",

              "node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"

            ]

Agregr iconos de fonsts awesone en el index src

Creación de Componentes de la Aplicación de Control de Clientes

ng g c componentes/cabecero

…

 Instalación Módulo de Firebase y Flash Messages

npm install firebase

npm install -g firebase-tools

npm i @angular/fire

npm i angular2-flash-messages --force

1. **Abrir ruta**node-modules/@popperjs//dist/umd/popper.min.js  **remplazar la info del archivo con la info de su respectiva URL**https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.2/dist/umd/popper.min.js

2. **Abrir ruta**node-modules/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.min.js **remplazar la info del archivo con la info de su respectiva URL**https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.min.js

Configuración de Rutas de la aplicación de Control de Clientes

Agregando las rutas a app routing Routes[]

 Componente de Cabecero aplicación de Control de Clientes

Se agregar el header y el footer fijos con un body dinamico para todas las paginas.

Trabajando en cabecero.component

Componente de Cabecero - segunda parte

 Componente Tablero y Pie Página

Se modificar tableto html

 Configuración de Firestore (Módulos)

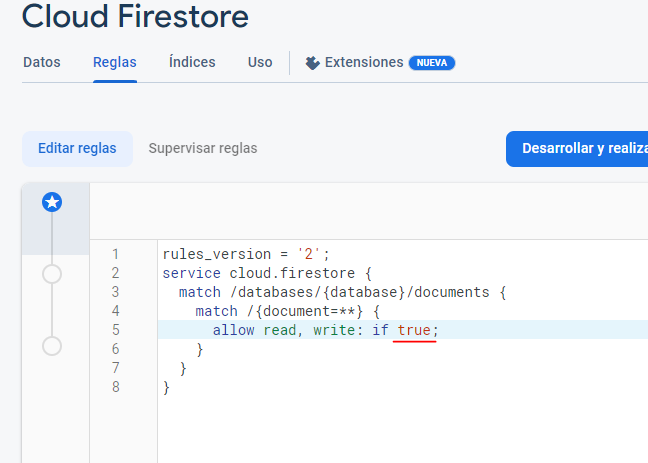
Cpmfigurando firestore desde vsc

 Creación del Servicio de Clientes

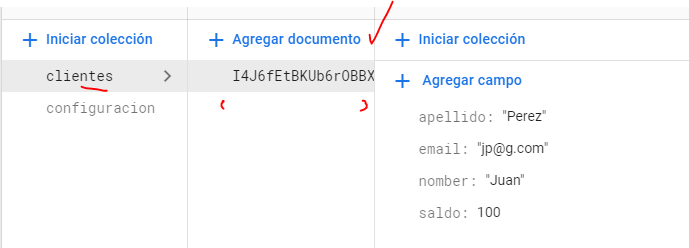
Clase op reacondicionada por temas de atributos obsoletos.

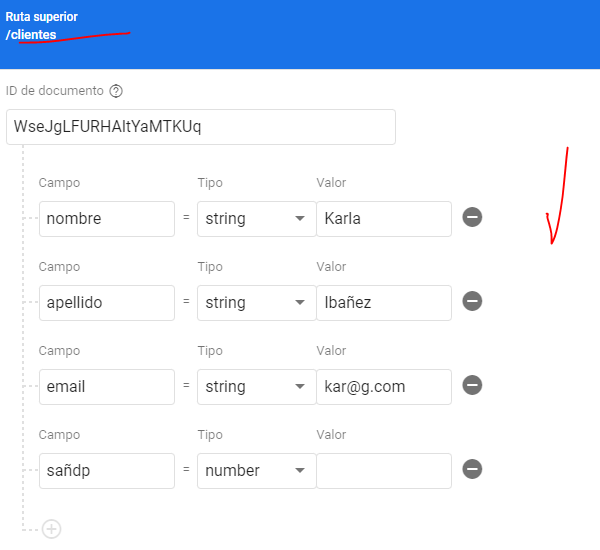
Modificación del Componente de Clientes - parte 1

Clase funcional pendiente modificar las reglas en el cloud de permisos para escritura y lectura = TRUE



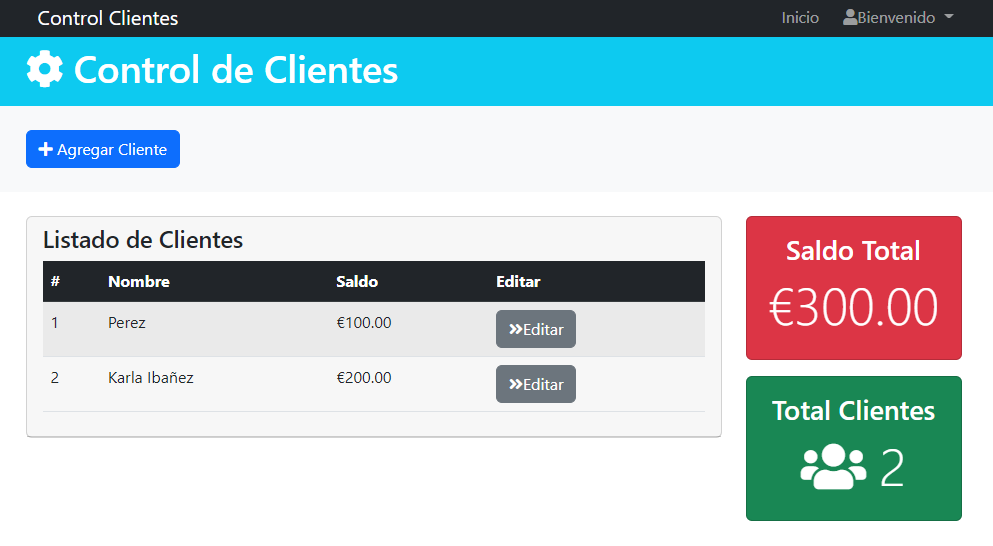
Creamos un nuevo elemento en la DB en clientes





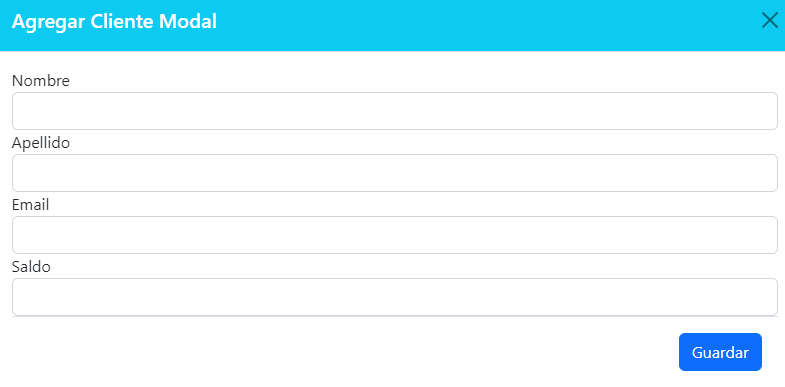
Modificación del Componente de Clientes - parte 2

Ccuando se realice el llamado al método saldo ottal y de error procedemos a colocarle el signo ! al final de la suma de la variable saldoTotal.



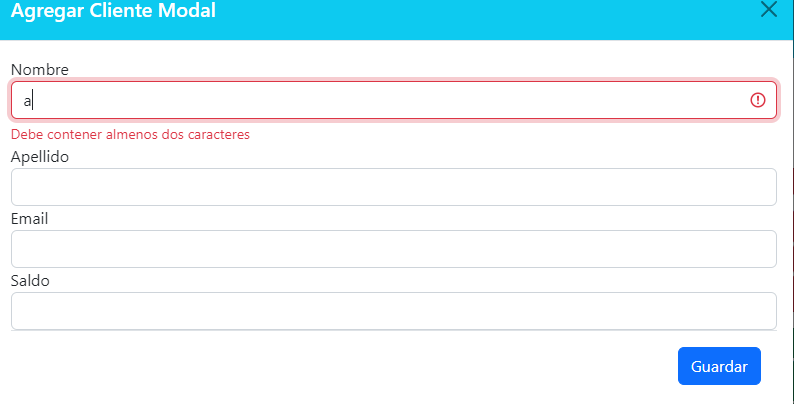
Agregar Cliente - parte 1

Agregar venta modal para agregar nuevo cleinte lo realizamos al final de la sección de clientes.html- reacondicione botón de la x en el popup

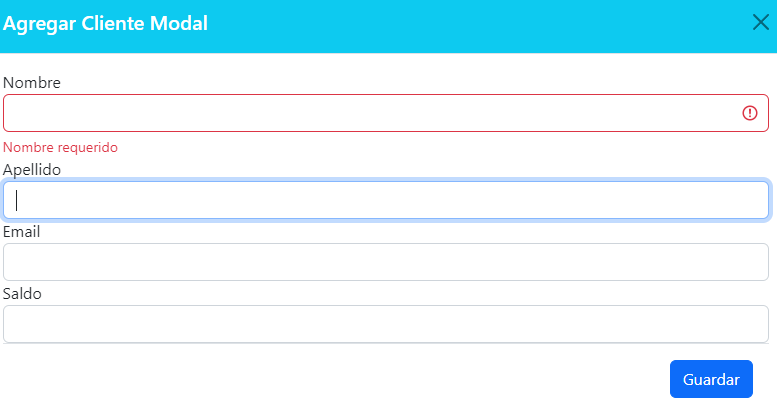


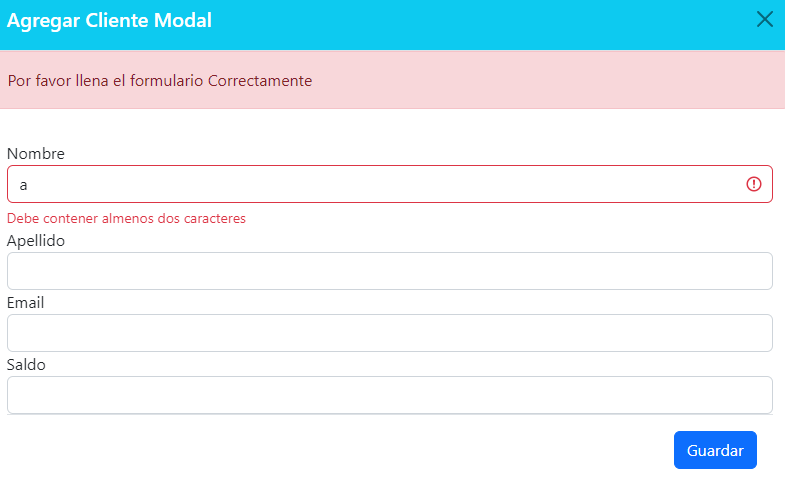
Agregar Cliente - parte 2

Pendiete que se tubo que reacondiciona el método regresar y al llamar el nombre(required - ) de los atributos para mostrar el mensaje



luego de 4 segundo se va la alerta

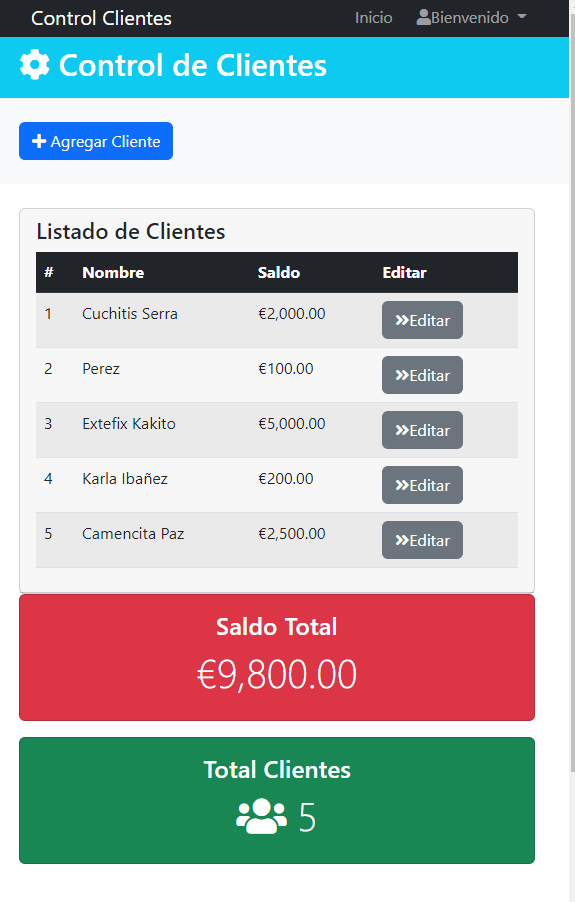




 Agregar Cliente - parte 3

Valdiaciones en todos los campos del formulario están OK

Agregar Cliente - parte 4



Clase op y reacondiconada la funcionalidad de agrear cliente, para que guarde la info en la DB y en auntomatico cierre el popup como un reset de este.

Modificar Cliente - parte 1

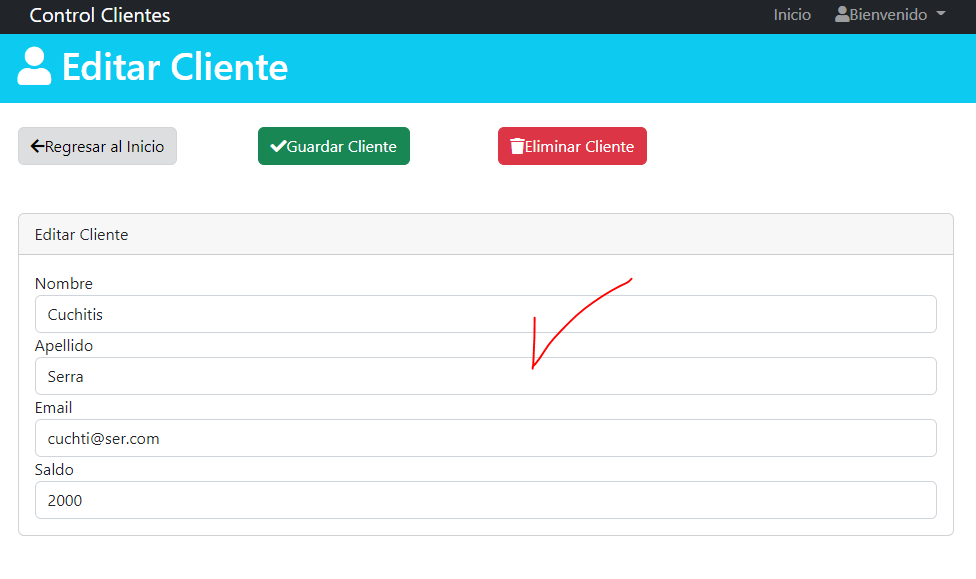
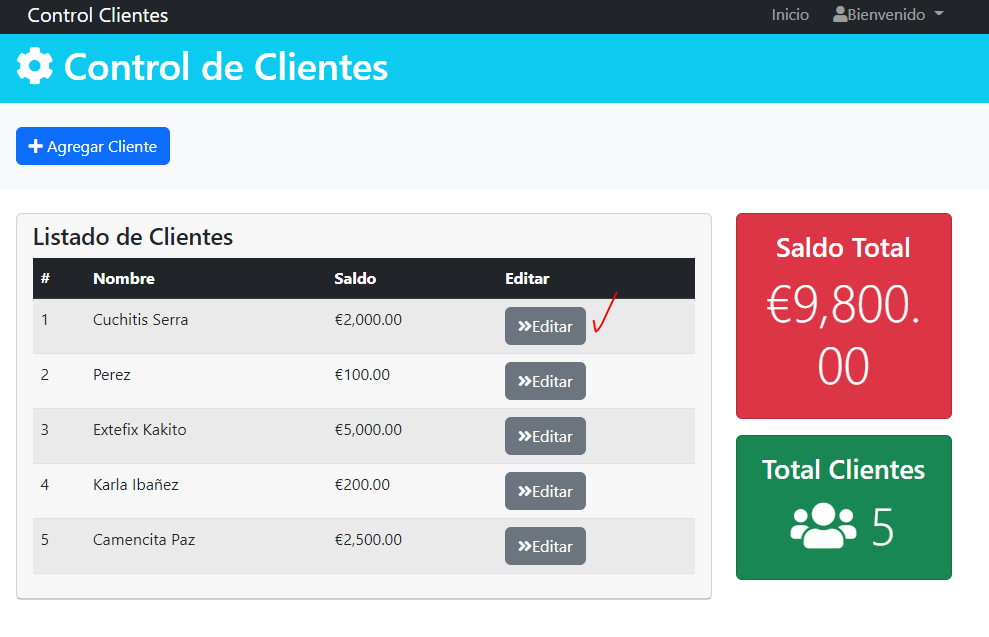
Uff que clase tan dura todo el crud reacondicionado 5 horas viendo amterial y buscando recursos ok

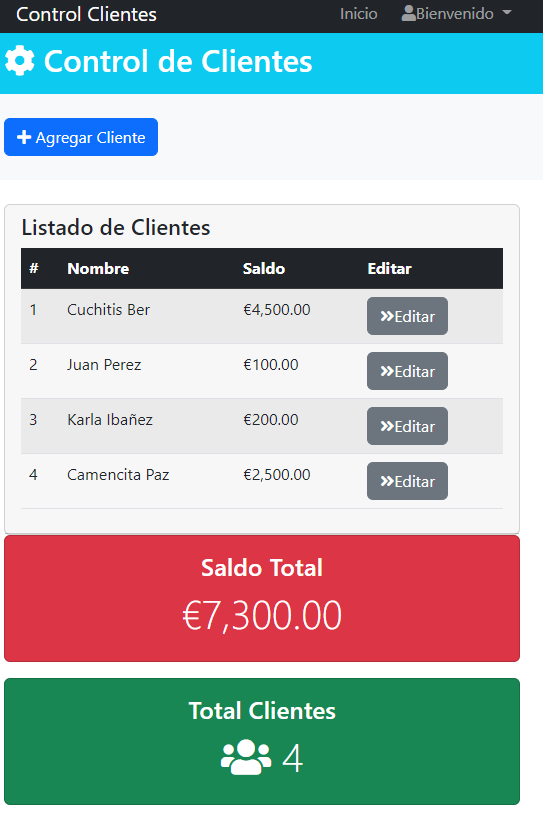
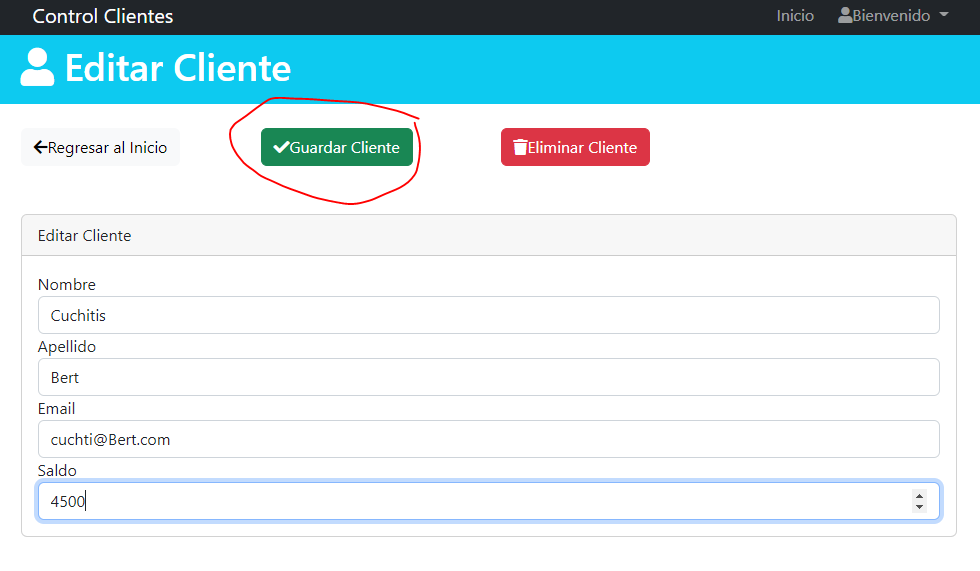
 Modificar y Eliminar Cliente - parte 2

Todo el crud ok

Pruebas

Modificar





Eliminar

