

PROYECTO INTEGRADO:

ERP PARA HOSTELERÍA

MANUAL DEL ADMINISTRADOR

CURSO 2021-2022

2º DAM

LIDIA FERNÁNDEZ MARTÍNEZ



ÍNDICE

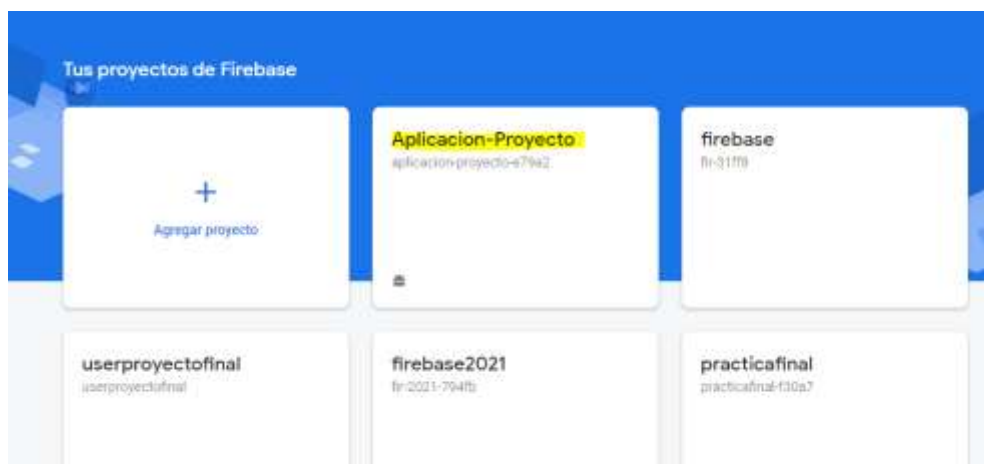
BASE DE DATOS: REALTIMEDATABASE	2
AUTHENTICATION	5
APLICACIÓN DE GESTIÓN DE USUARIOS	6
Consultar usuarios	6
Modificar rol	7
Eliminar usuario	8
Menú	8

BASE DE DATOS: REALTIMEDATABASE

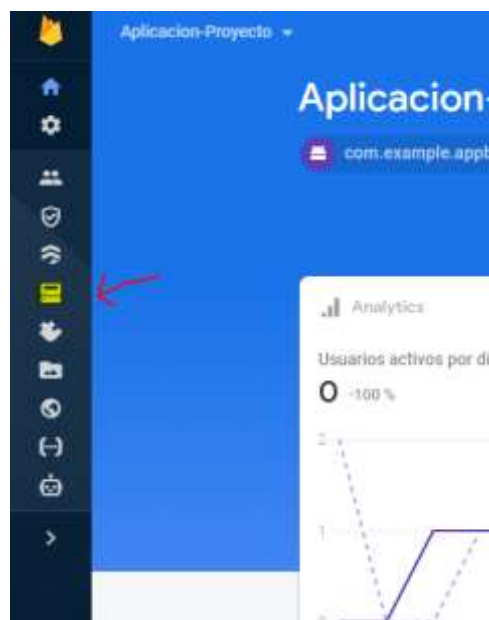
Para poder acceder al proyecto donde se encuentra la base de datos de la aplicación se debe acceder al siguiente enlace:

<https://console.firebase.google.com/u/1/?pli=1>

Una vez aquí, se debe pinchar en el siguiente proyecto:



Dentro de este proyecto debemos seleccionar el apartado de Firebase “RealTimeDataBase”. Para ello, pinchamos en el siguiente icono:



Aquí encontramos la base de datos en la que se encuentran los datos almacenados de la aplicación. Podemos observar las 5 tablas existentes.



En la primera tabla “articulos”, encontramos los artículos disponibles, los cuales contienen los siguientes datos.



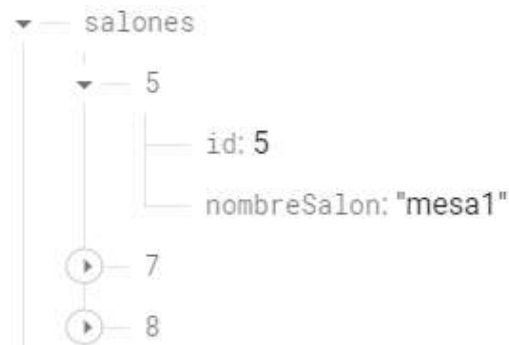
En la segunda tabla “familias”, encontramos las familias disponibles, los cuales contienen los siguientes datos.



En la tercera tabla “pedidos”, encontramos los pedidos realizados en la tpv, los cuales contienen los siguientes datos.



En la cuarta tabla “salones”, encontramos las mesas que existen, los cuales contienen los siguientes datos.

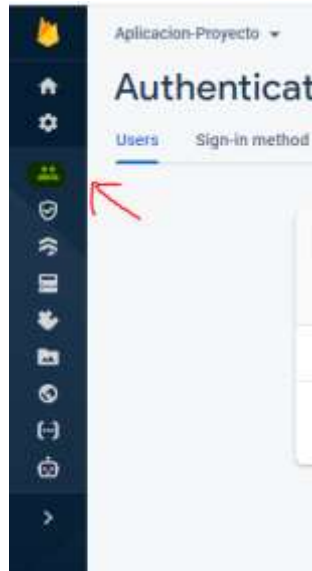


En la quinta tabla “usuarios”, encontramos los usuarios registrados en la aplicación, los cuales contienen los siguientes datos.

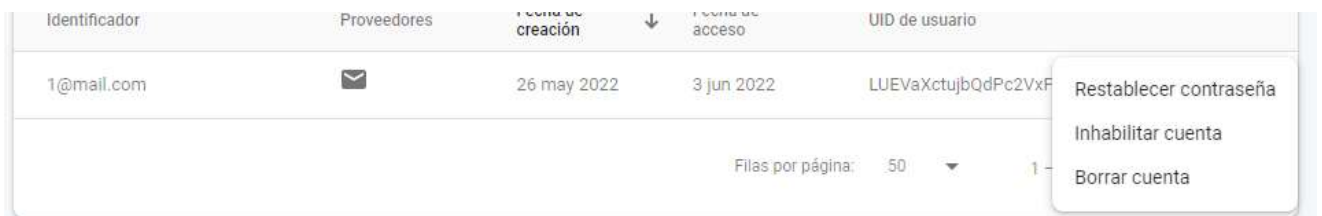


AUTHENTICATION

Dentro de nuestro proyecto podemos acceder también a un apartado que controla los usuarios registrados en la aplicación. Para acceder a este, debemos pinchar en el siguiente icono.



Aquí podemos ver los usuarios registrados, además de poder realizar diferentes acciones con ellos como borrar la cuenta, inhabilitarla...



APLICACIÓN DE GESTIÓN DE USUARIOS

Consiste en una ventana formada por una tabla y tres botones con los que se podrá realizar una gestión de los usuarios que se han registrado en la aplicación principal. A continuación, se explicará las distintas funciones y uso de la aplicación.

Consultar usuarios

Al iniciar la aplicación se debe pinchar en el único botón disponible, que realizará una consulta de la tabla “usuarios” de la base de datos y los mostrará en la tabla de esta interfaz. Hasta que no se realice la consulta, no se podrán realizar más acciones. En cuanto se pulse se eliminará, pero, aun así, si se añaden usuarios o se eliminan en la aplicación principal se seguirán reflejando estos cambios en esta aplicación.



Modificar rol

Para modificar el rol de un usuario, se debe pinchar en el botón de modificar rol. Antes de esto se debe seleccionar una fila de la tabla o si no, nos aparecerá el siguiente error.



En cuanto se seleccione la fila y se pulse el botón nos aparecerá un spinner en el que podremos cambiar los valores del rol del usuario seleccionado. Para guardar los cambios, se pulsará en el botón confirmar.



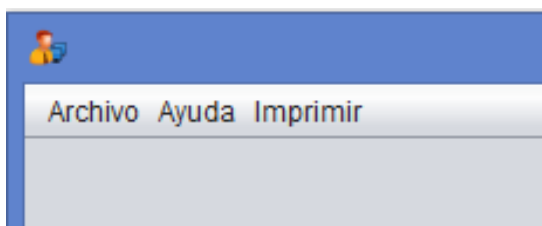
Eliminar usuario

Por último, podemos eliminar un usuario pulsando en el botón eliminar usuario. Igual que en la opción anterior si no seleccionamos a ninguno de estos en la tabla, nos aparecerá la misma advertencia. Al pulsar el botón nos aparecerá un mensaje preguntando si se quiere eliminar el usuario. Si no aceptamos se cerrará y si aceptamos desaparecerá el usuario de la tabla y la base de datos.



Menú

Como añadido, también encontramos un menú en el que podremos salir de la aplicación o en la que podremos encontrar información adicional de la aplicación y generar un PDF.



Si seleccionamos imprimir y generar PDF, nos saldrá el siguiente mensaje:



Ahora deberemos encontrar un PDF en el escritorio con el nombre Usuarios donde se encuentra la tabla con los usuarios existentes.

