

Universidad Don Bosco



Tercer Parcial Practico (Clave "A")

Nombre del Docente:

ing. Alexander Alberto Sigüenza

Materia:

Diseño y Programación de Software Multiplataforma

Integrantes del Grupo:

Eduardo Antonio Santamaría Rivas

N° de Carnet

SR171317

AÑO 2020

Proyecto local



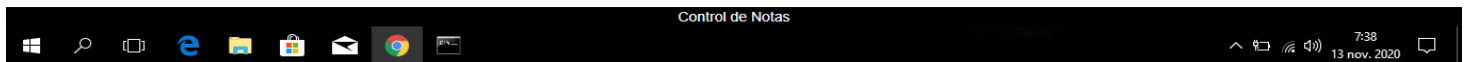
Correo Electronico

Contraseña

Ingresar

[No tiene cuenta ?](#)
[Olvido la contraseña ?](#)

Ingresar con Google



Proyecto en el hosting

Link <https://authreactfirebase-e8d98.web.app/>

Para poder usar la página primero hay que registrarse en ella nos podemos registrar mediante correo o por medio de google



Crear Cuenta

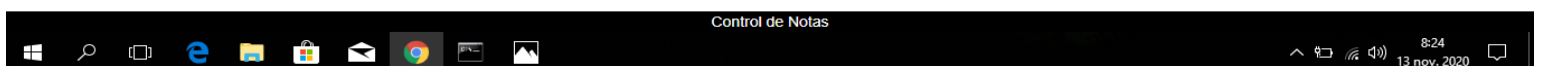
Nombre:

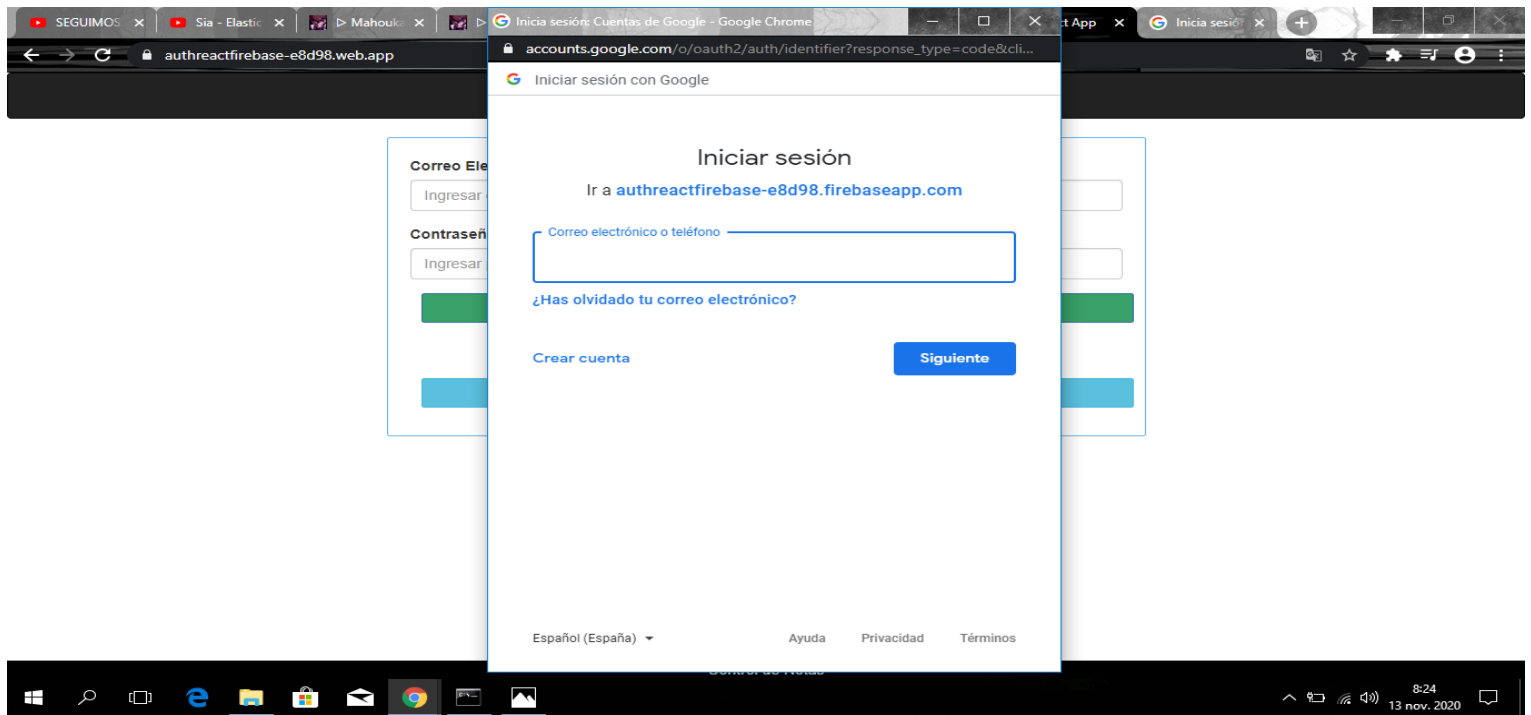
Correo:

Contraseña :

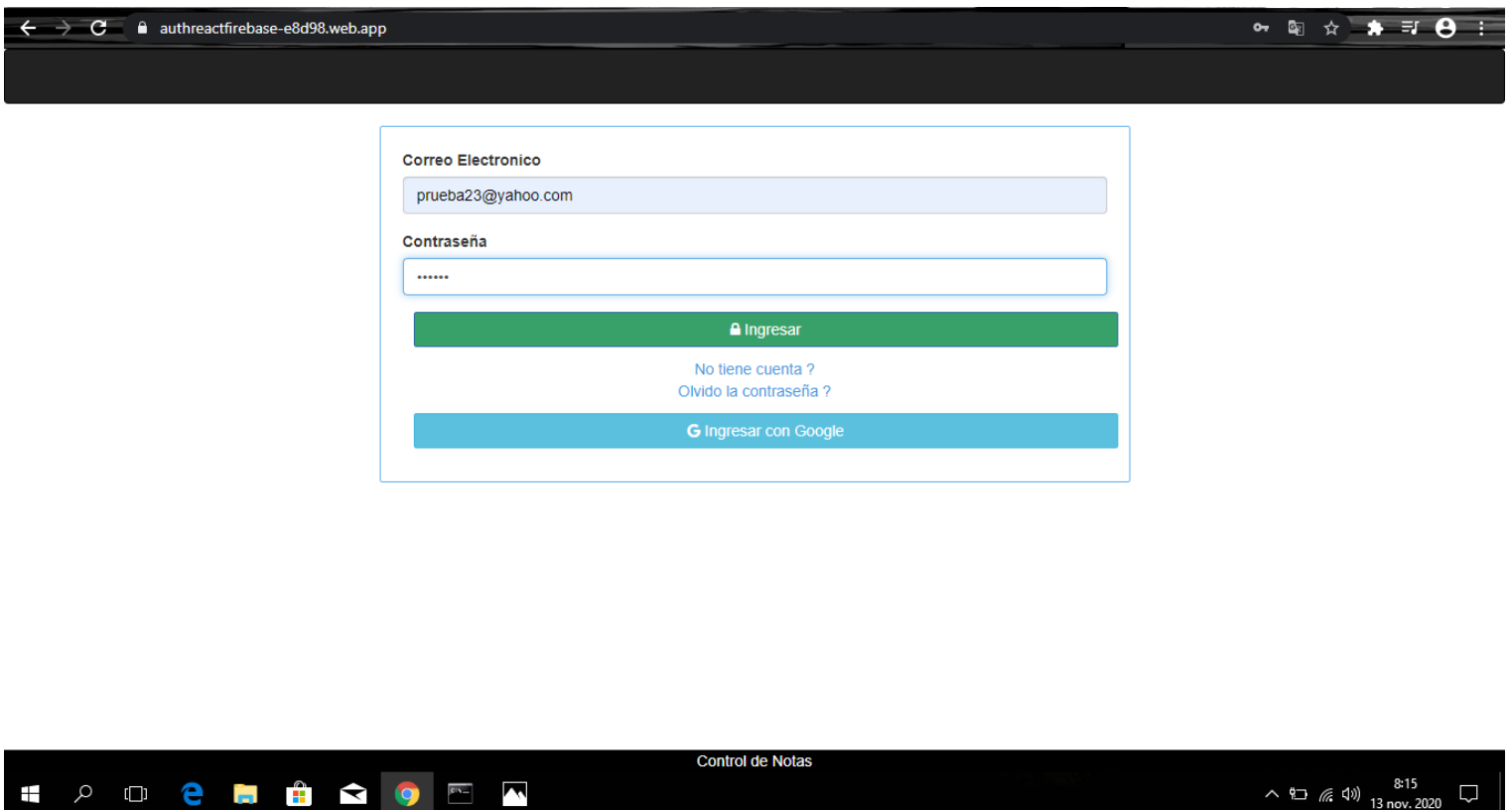
Guardar

[Regresar Login](#)





Después de crear nuestra cuenta ya podremos iniciar sesión en la pantalla de login



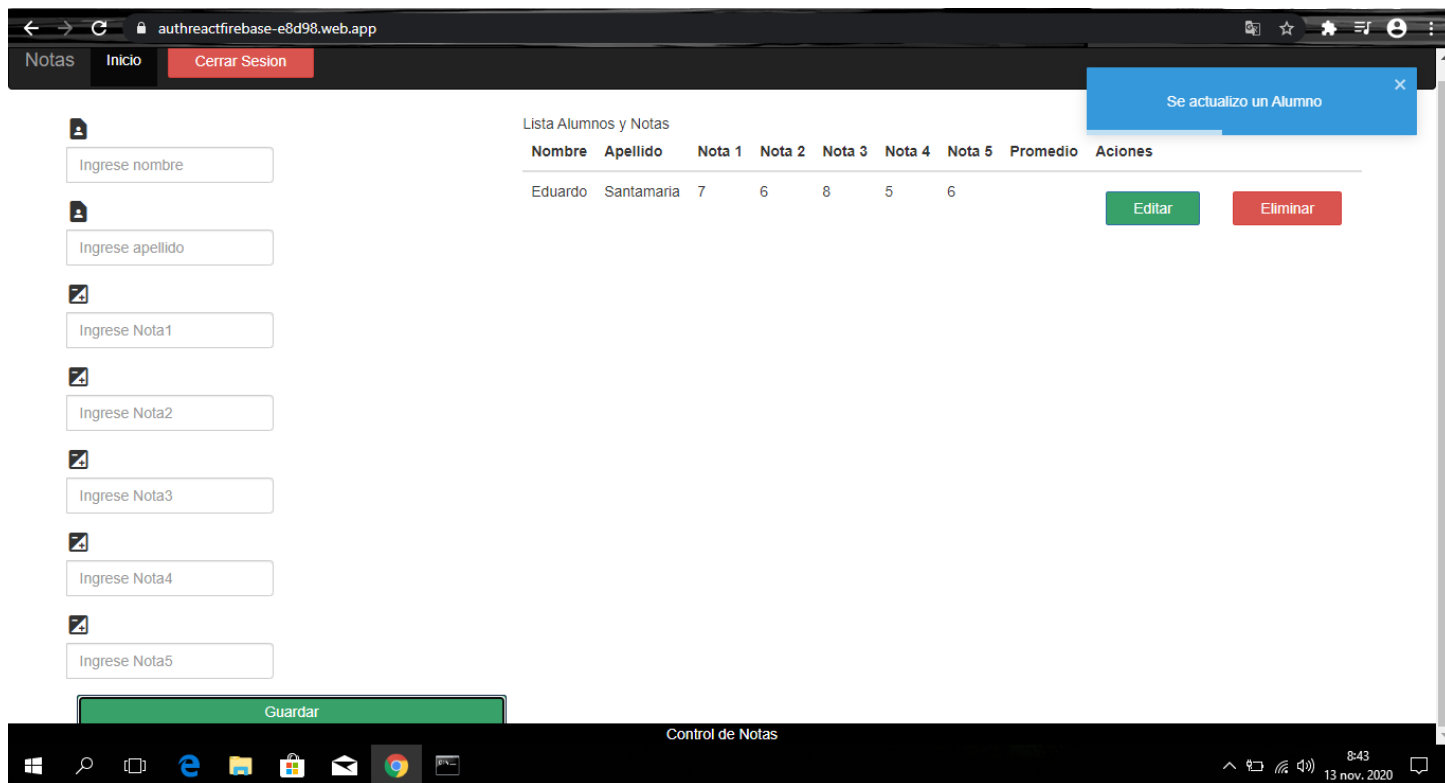
Una vez iniciamos sesión ya podemos ingresar los datos y notas de los alumnos

The screenshot shows a web browser window with the URL `authreactfirebase-e8d98.web.app`. The application has a dark header with navigation links: **Notas**, **Inicio**, and **Cerrar Sesión**. On the left, there is a form to add a student record, enclosed in a red box. The form includes input fields for: a name (containing 'Eduardo'), a last name (containing 'Santamaria'), and five individual grades (containing 7, 6, 8, 5, and 6). A green **Guardar** button is at the bottom of the form. On the right, a table titled 'Lista Alumnos y Notas' is displayed with columns: **Nombre**, **Apellido**, **Nota 1**, **Nota 2**, **Nota 3**, **Nota 4**, **Nota 5**, **Promedio**, and **Acciones**. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 8:25 on 13 nov. 2020.

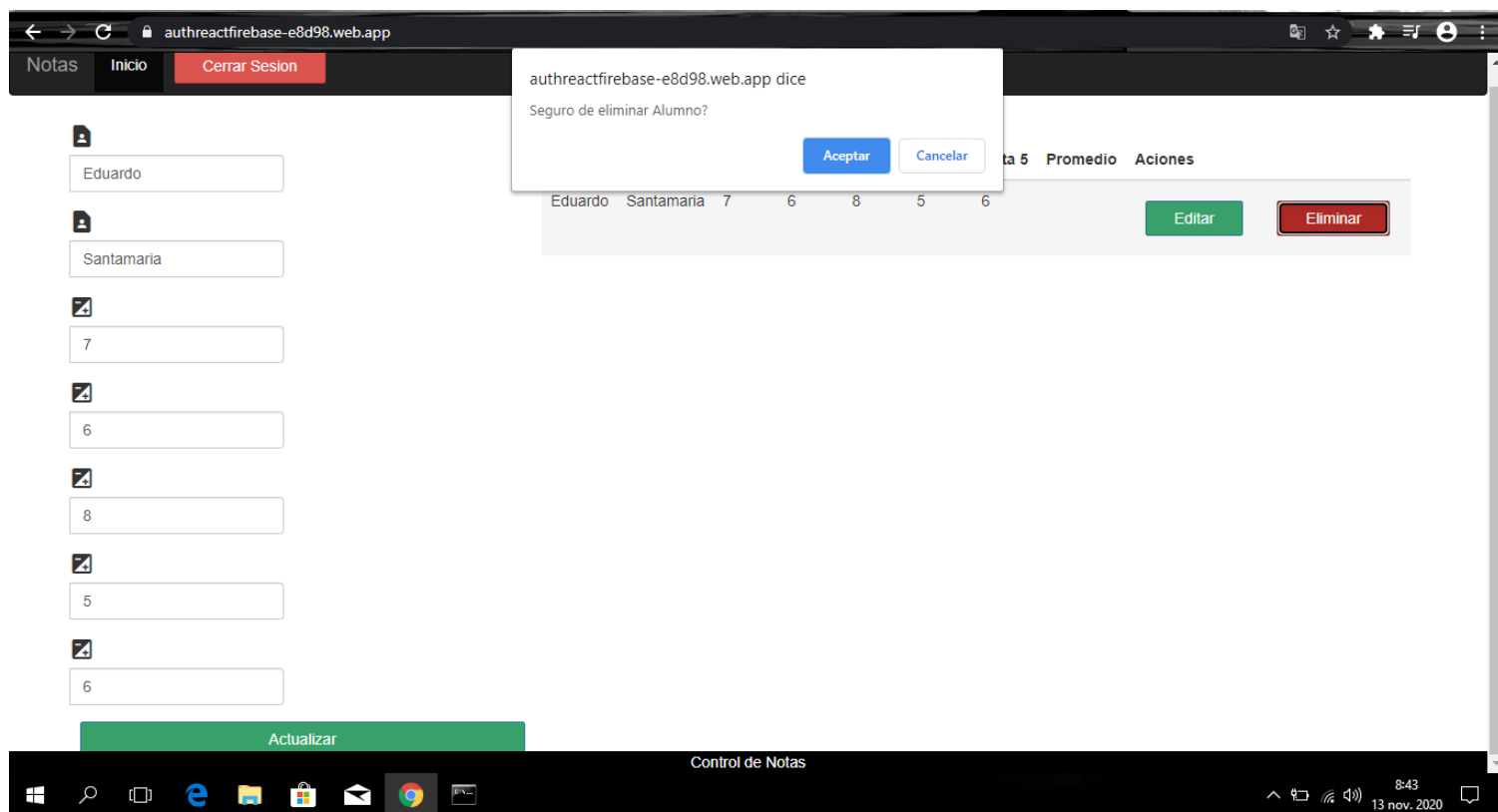
Al ingresar un registro se nos muestra en pantalla junto a una notificación que nos dice que se agregó con éxito

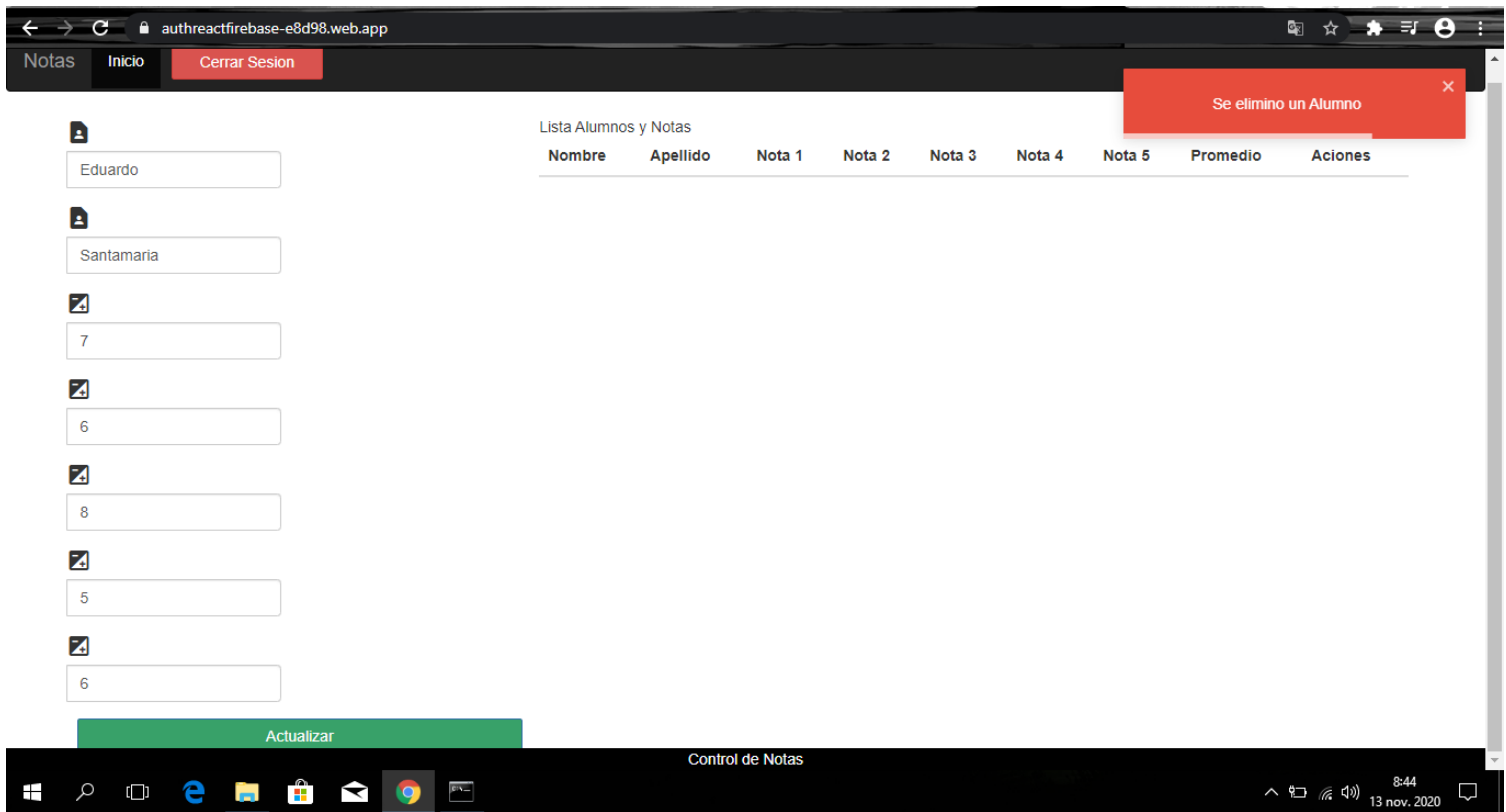
This screenshot shows the same web application after a record has been added. The form on the left now contains placeholder text: 'Ingrese nombre', 'Ingrese apellido', and 'Ingrese Nota1' through 'Ingrese Nota5'. The **Guardar** button remains at the bottom. The table on the right now contains one record: Eduardo Santamaria with grades 7, 6, 8, 5, and 6. Below the table, there are **Editar** and **Eliminar** buttons. A green notification box in the top right corner displays the message 'Se agrego un Alumno' with a close button. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 8:25 on 13 nov. 2020.

También podemos actualizar nuestros registros y de igual manera nos muestra una notificación cuando actualizamos los registros con éxito



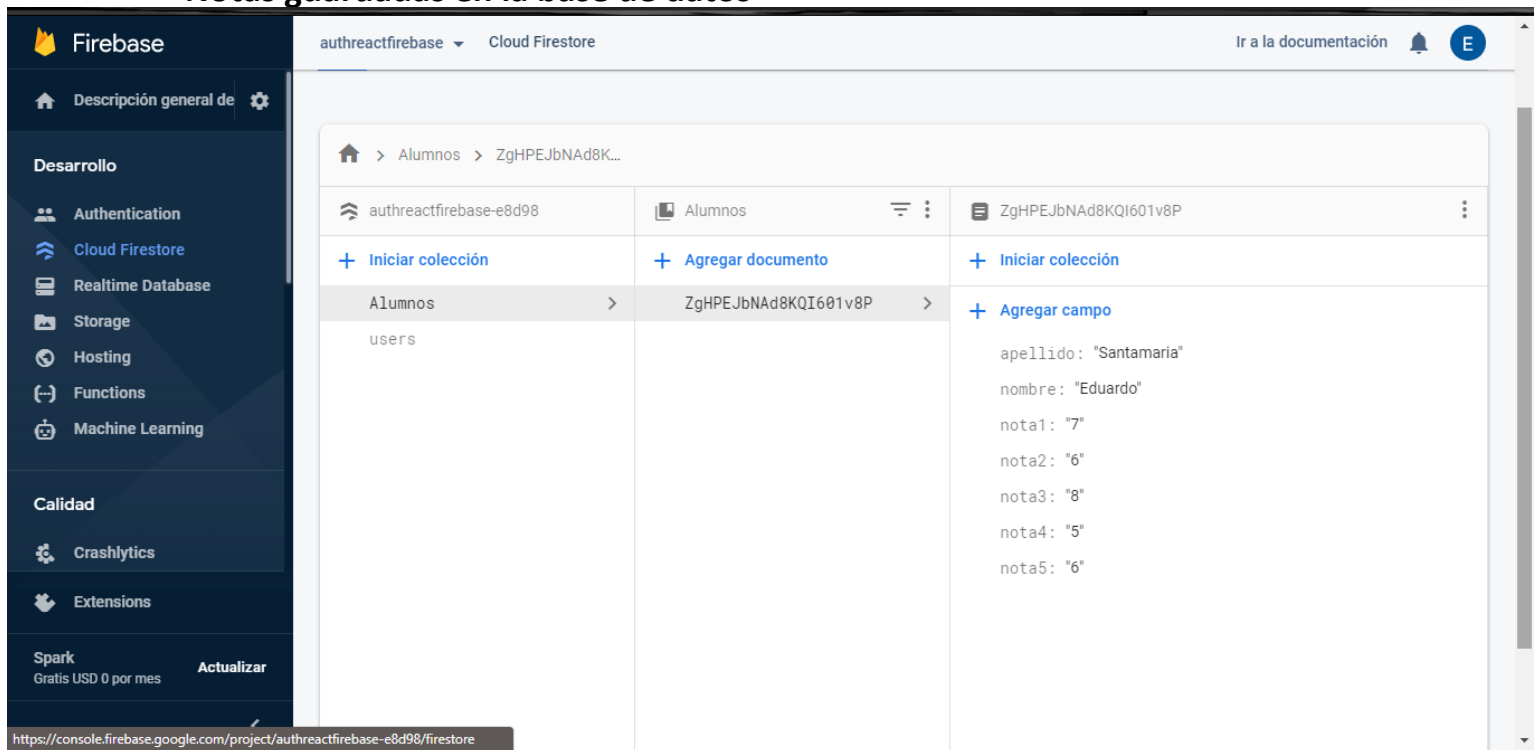
De igual manera podemos eliminar nuestros registros y en esta ocasión nos aparecerán 2 notificaciones una de advertencia y otra de confirmación al eliminar el registro



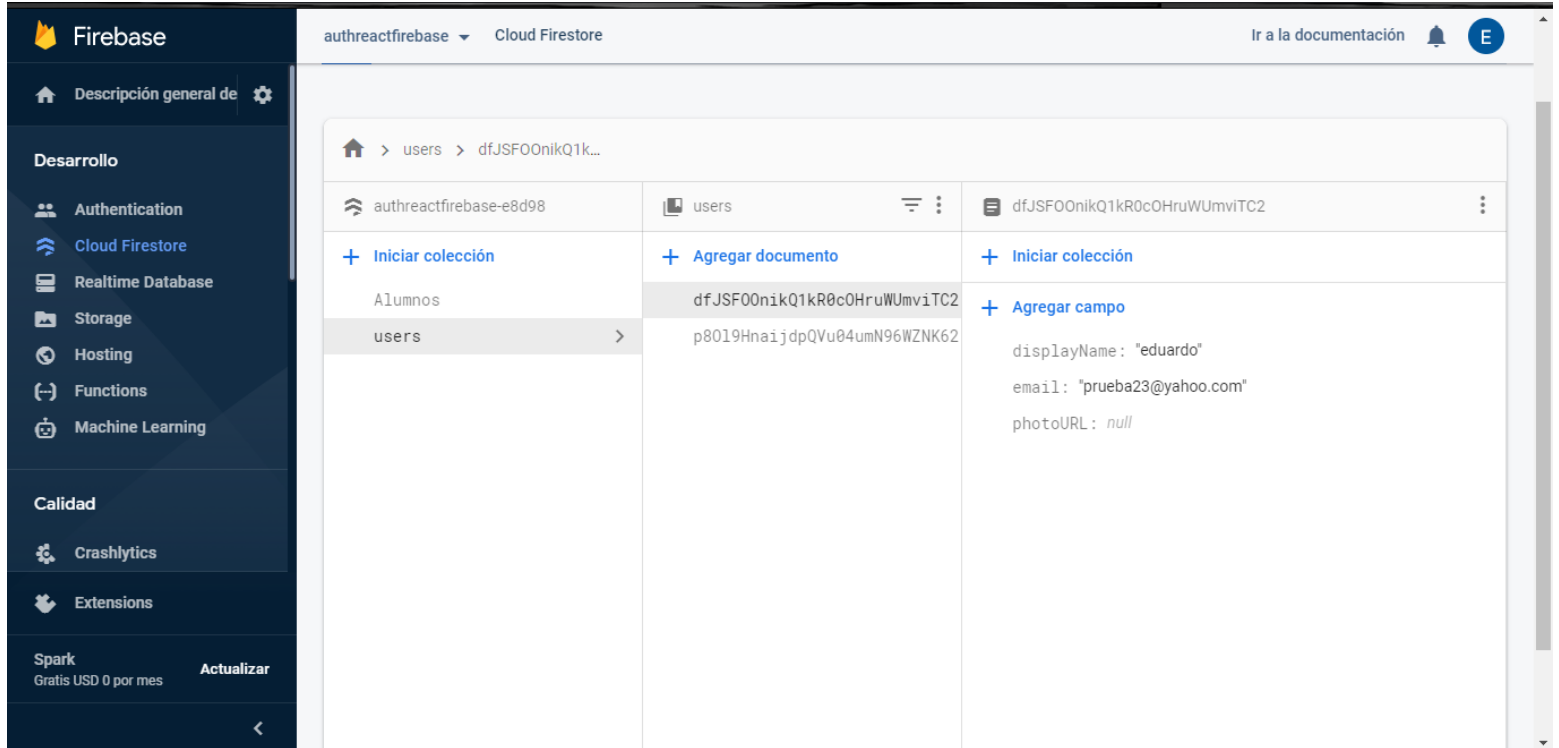


Toda la información ya sean los registros de alumno y sus notas como la información de inicio de sesión se guarda en Firebase

Notas guardadas en la base de datos



Usuarios registrados



Análisis de la necesidad

Se necesita un programa capaz de llevar el control de notas y alumnos

Solución

Se creó un programa fácil de utilizar y de entender ya que al ingresar los alumnos y las notas se muestran inmediatamente en la misma pantalla para llevar un mejor control de la información ingresada de igual manera nos muestra las opciones de editar y eliminar por si como metimos algún error ala hora de estar ingresando la información podamos corregirlo

Porcentaje alcanzado

90%