



TAREAPP

Francisco Rodríguez Belmonte

ÍNDICE

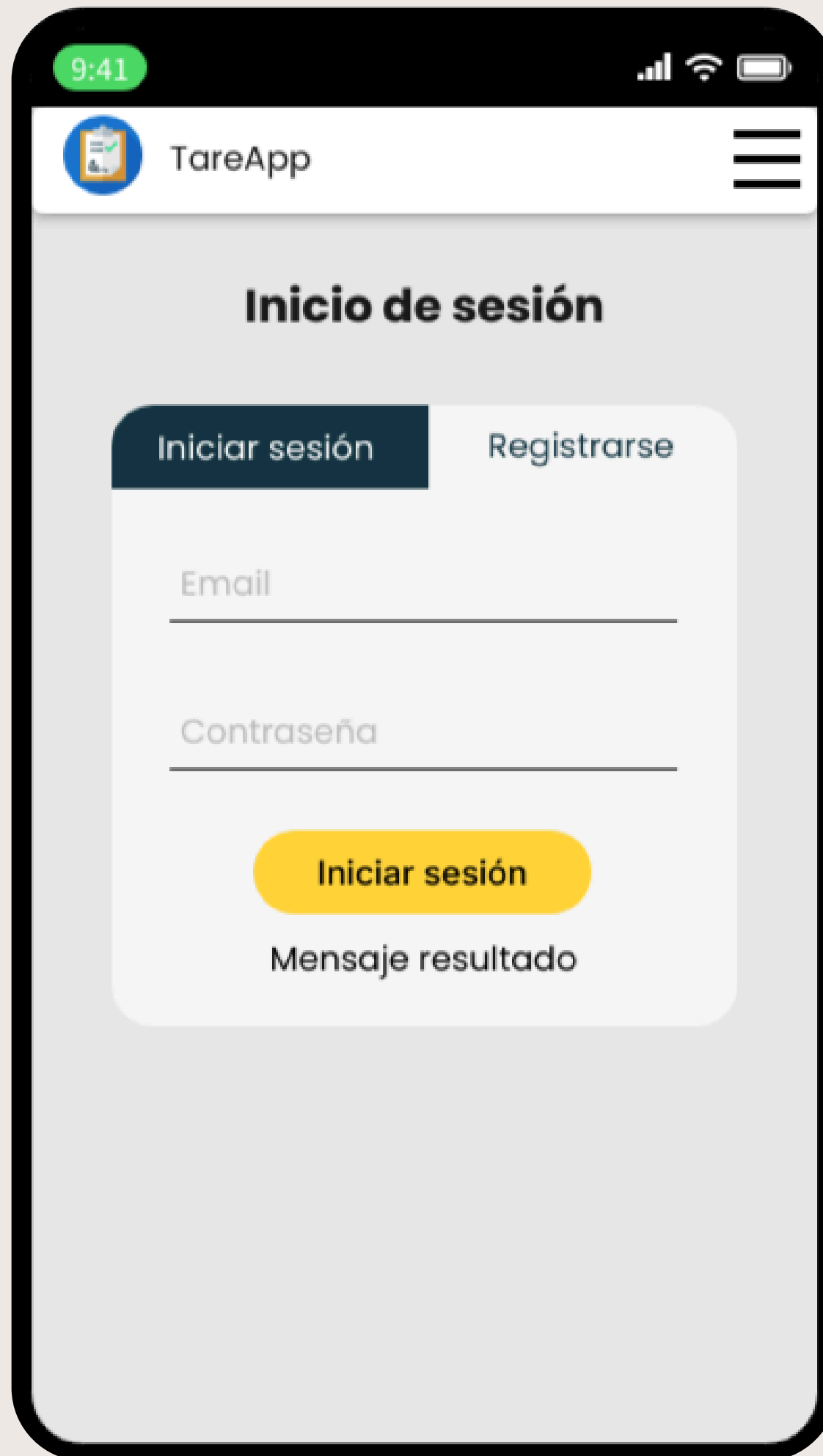
- Introducción
- Vistas
- Desarrollo
- Aspectos relevantes
- Conclusión

INTRODUCCIÓN

TareApp es una aplicación para la gestión de listas de tareas que permite a los usuarios crear, editar, organizar y priorizar sus tareas pendientes de forma eficiente. También cuenta con un sistema para crear notas rápidas para poder apuntar información importante.



VISTA INICIO



The image shows a smartphone screen displaying the login interface of an application named 'TareApp'. At the top, the status bar shows the time as 9:41 and icons for signal, Wi-Fi, and battery. The app's header includes a logo with a clipboard icon and the text 'TareApp', along with a hamburger menu icon. The main title 'Inicio de sesión' is centered. Below it, there are two tabs: 'Iniciar sesión' (selected) and 'Registrarse'. The login form contains two input fields labeled 'Email' and 'Contraseña'. A yellow button labeled 'Iniciar sesión' is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a placeholder text 'Mensaje resultado'.

Es la primera vista que se muestra al iniciar la app. En ella se pueden introducir las credenciales del usuario para iniciar sesión. Si el usuario ya ha iniciado sesión previamente, esta vista se omite e inicia automáticamente.

VISTA REGISTRO

Permite crearnos una cuenta para poder usar la App, el correo introducido hay que confirmarlo a través de un código enviado.

9:41

TareApp

Registrarse

Inicio sesión **Registrarse**

Email

Contraseña

Repetir contraseña

Registrar

Mensaje resultado

9:41

TareApp

Registrarse

Iniciar sesión Registrarse

Confirmar email

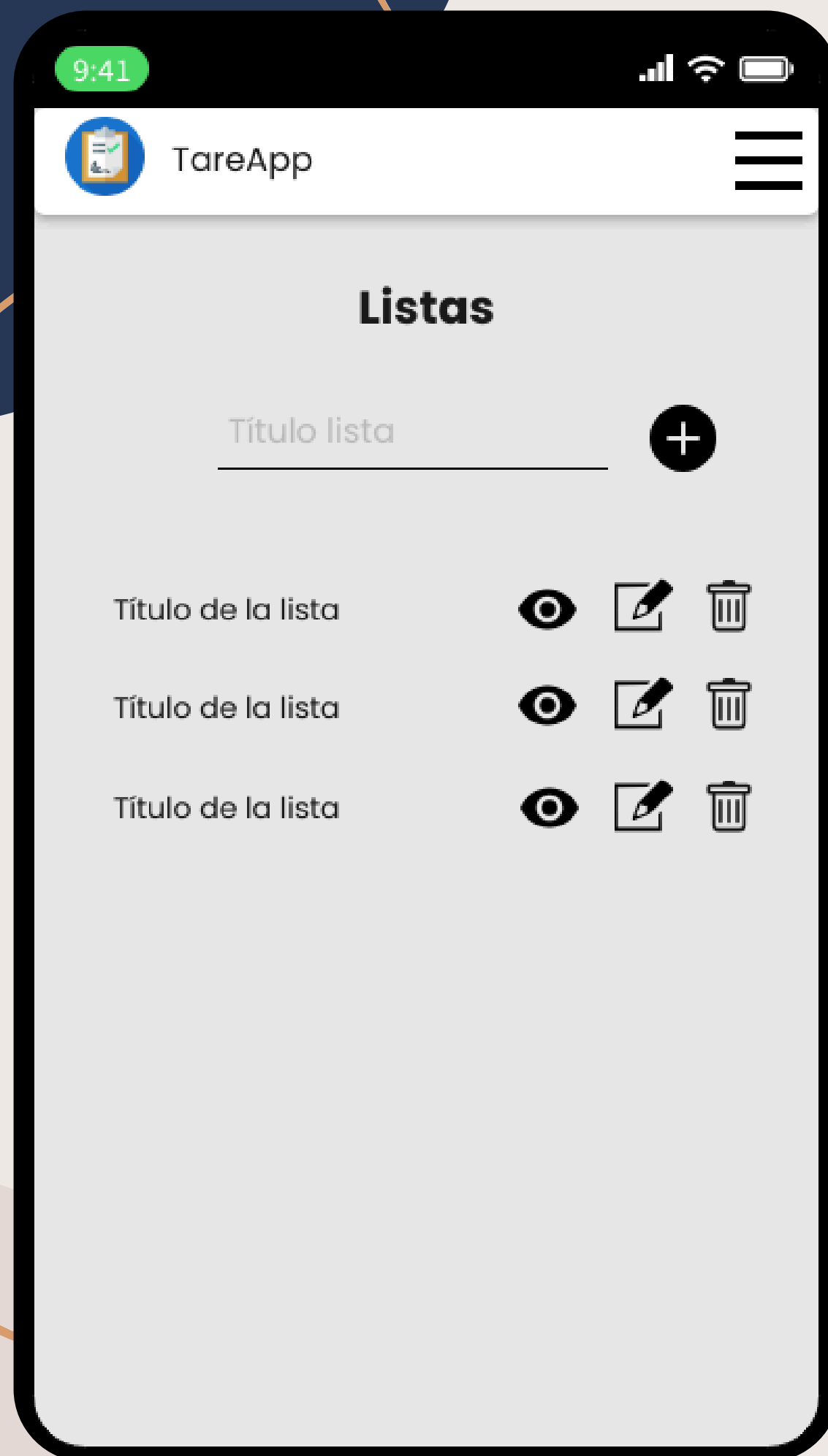
Introduzca el código que se ha enviado a su correo

Contraseña **Enviar código**

Confirmar email

Mensaje resultado

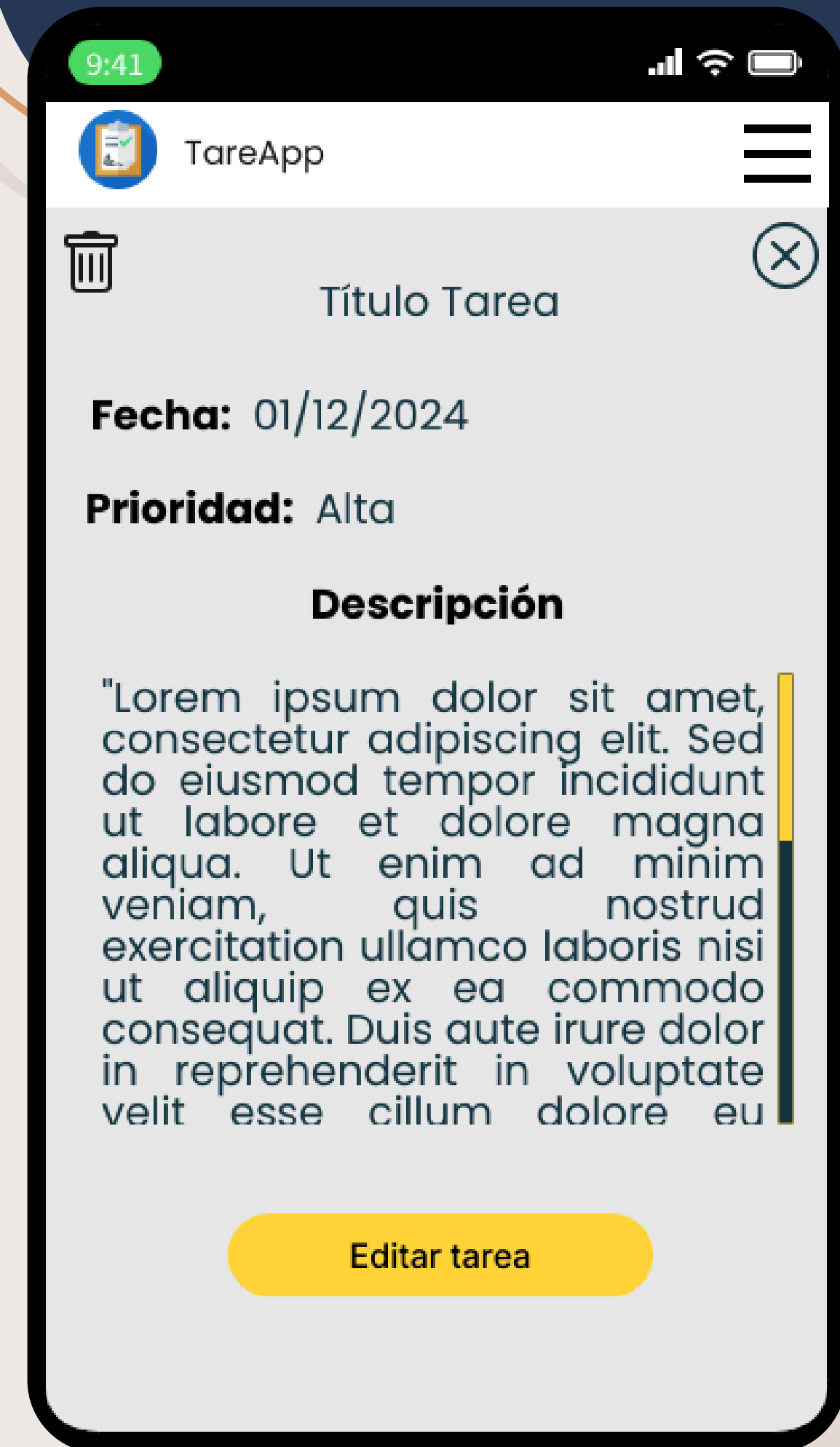
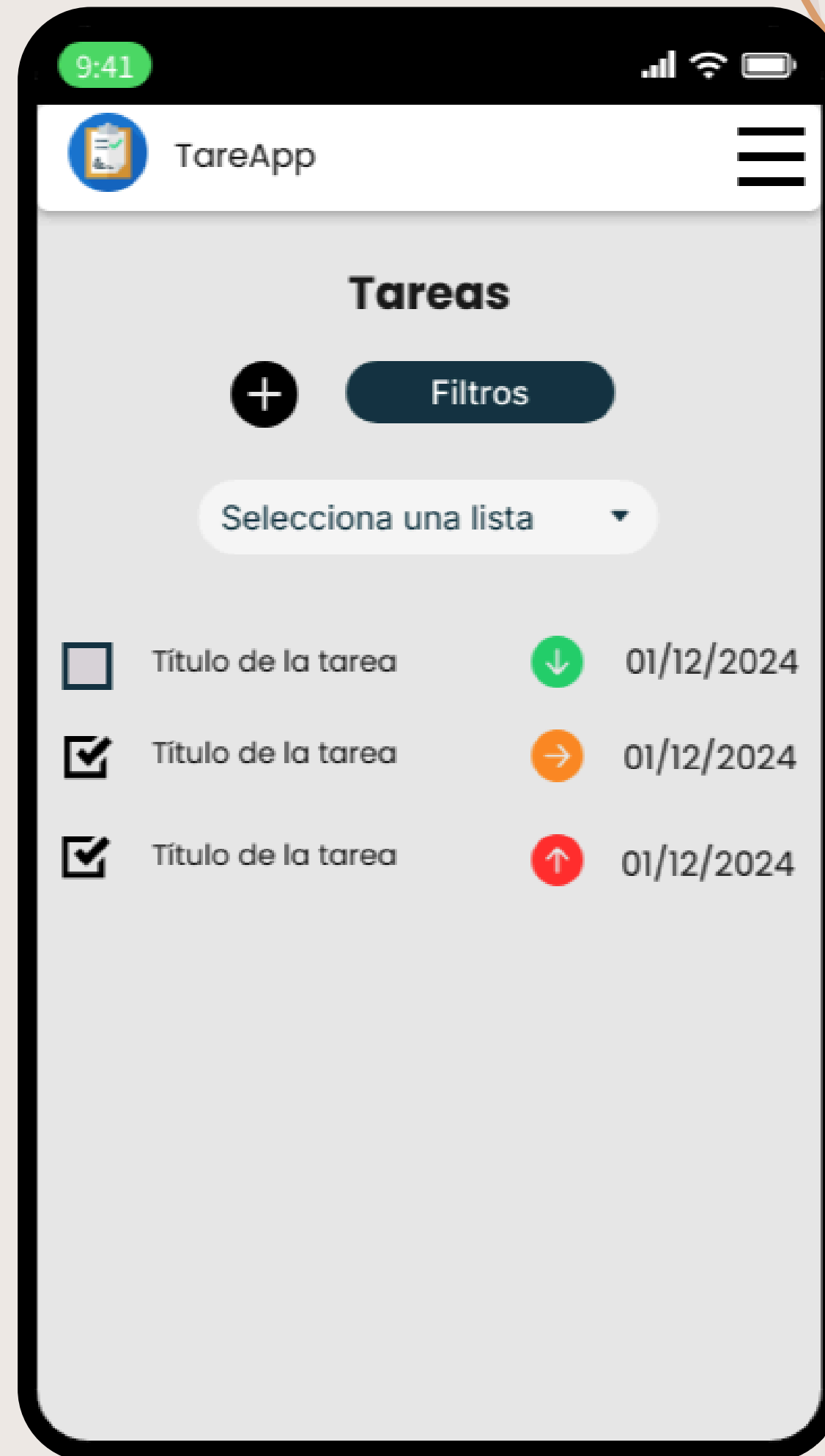
VISTA LISTAS



Permite visualizar las listas de tareas, crearlas pulsando el botón '+', editarlas y eliminarlas. Al pulsar en 'Ver', se accede a la página de tareas correspondiente a la lista seleccionada.

VISTA TAREAS


Permite visualizar las tareas de las listas, ordenarlas mediante filtros en el panel, crearlas pulsando el botón '+', ver sus detalles y marcarlas como completas o incompletas.




VISTA TAREAS


La primera vista permite crear o editar tareas, mientras que la segunda permite configurar los filtros para mostrar unas tareas u otras.

9:41

 TareApp



Crear tarea



Título tarea


Seleccione una fecha


Prioridad

Descripción


Crear tarea

9:41

 TareApp



Filtros



☐ Mostrar tareas completadas

☒ Mostrar tareas incompletas

☐ Mostrar tareas prioridad baja

☐ Mostrar tareas prioridad media

☒ Mostrar tareas prioridad alta

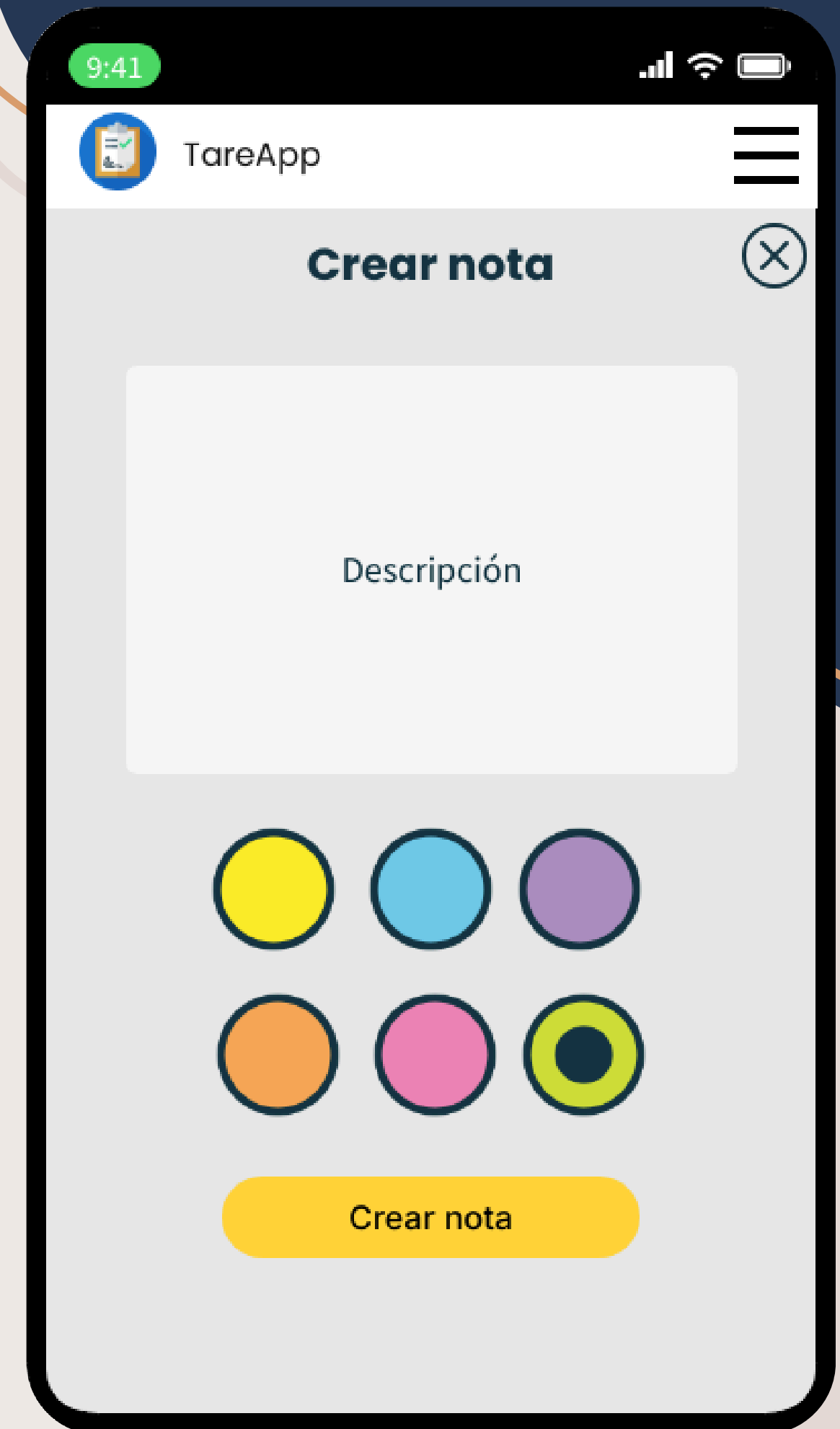
Ordenar tareas por

Título de la A a la Z

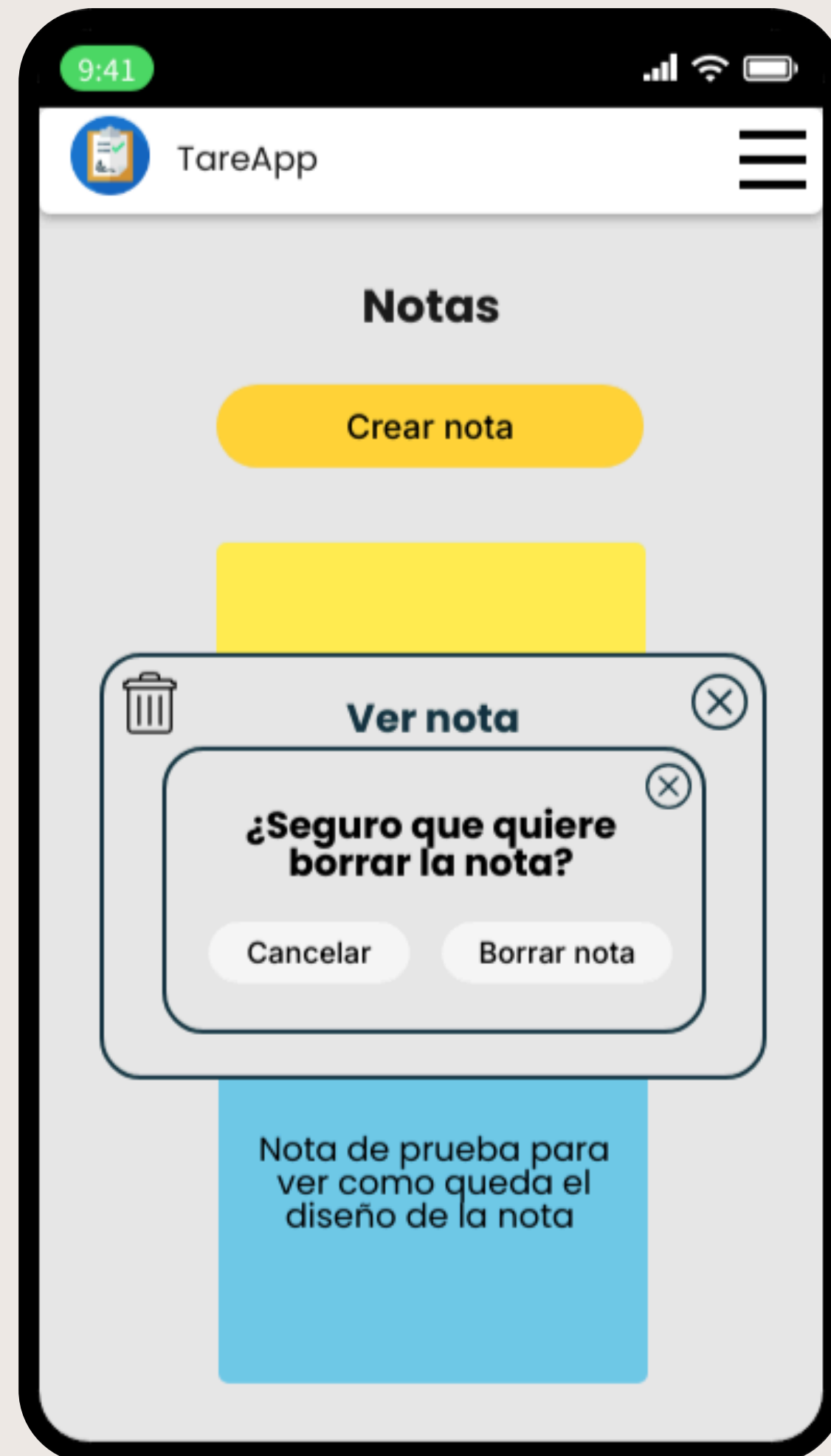
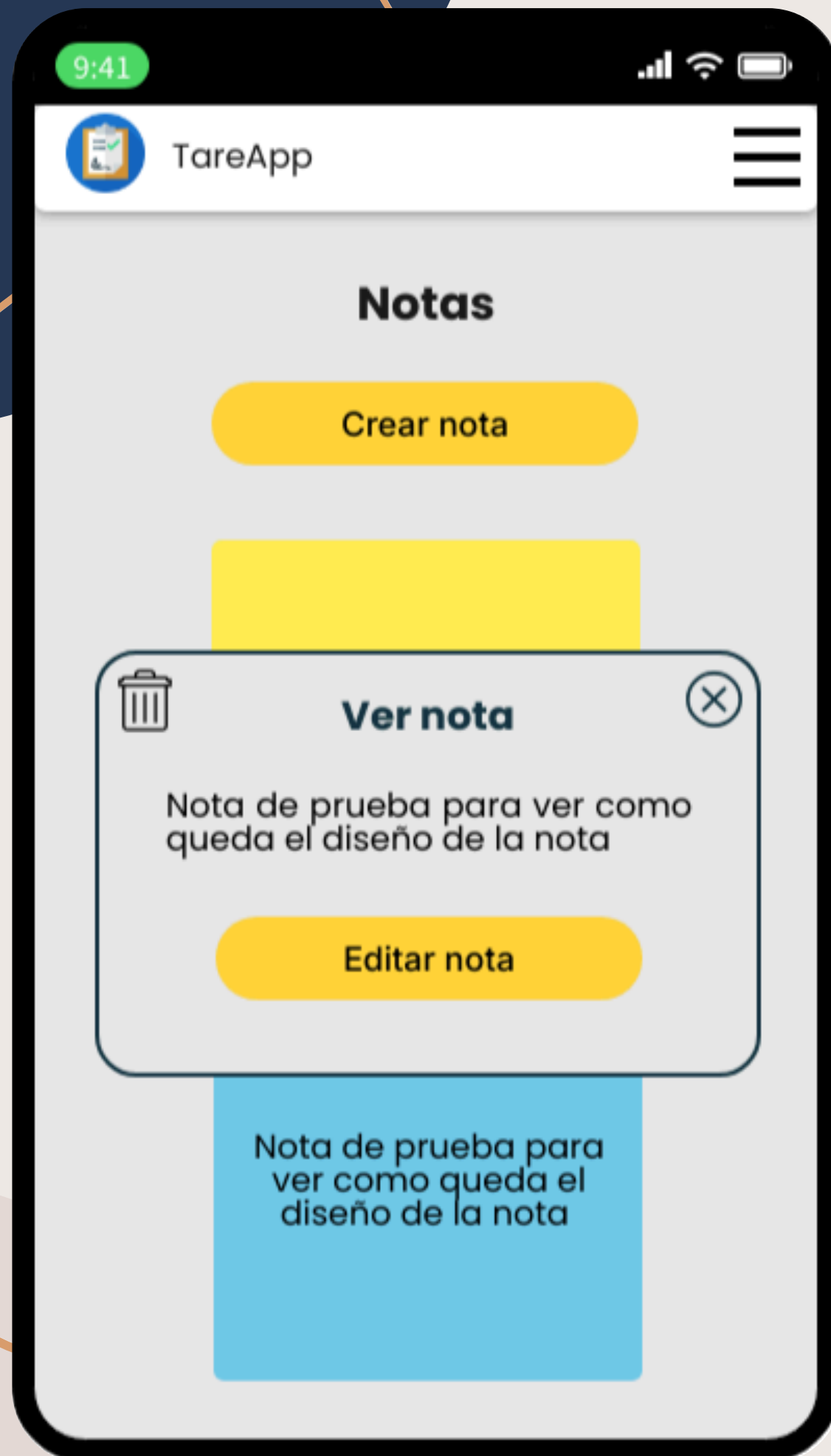
Aceptar

VISTA NOTAS

Permite visualizar y crear notas. Son mensajes cortos e importantes que podemos apuntar rápidamente. Usan colores al estilo Post-it.



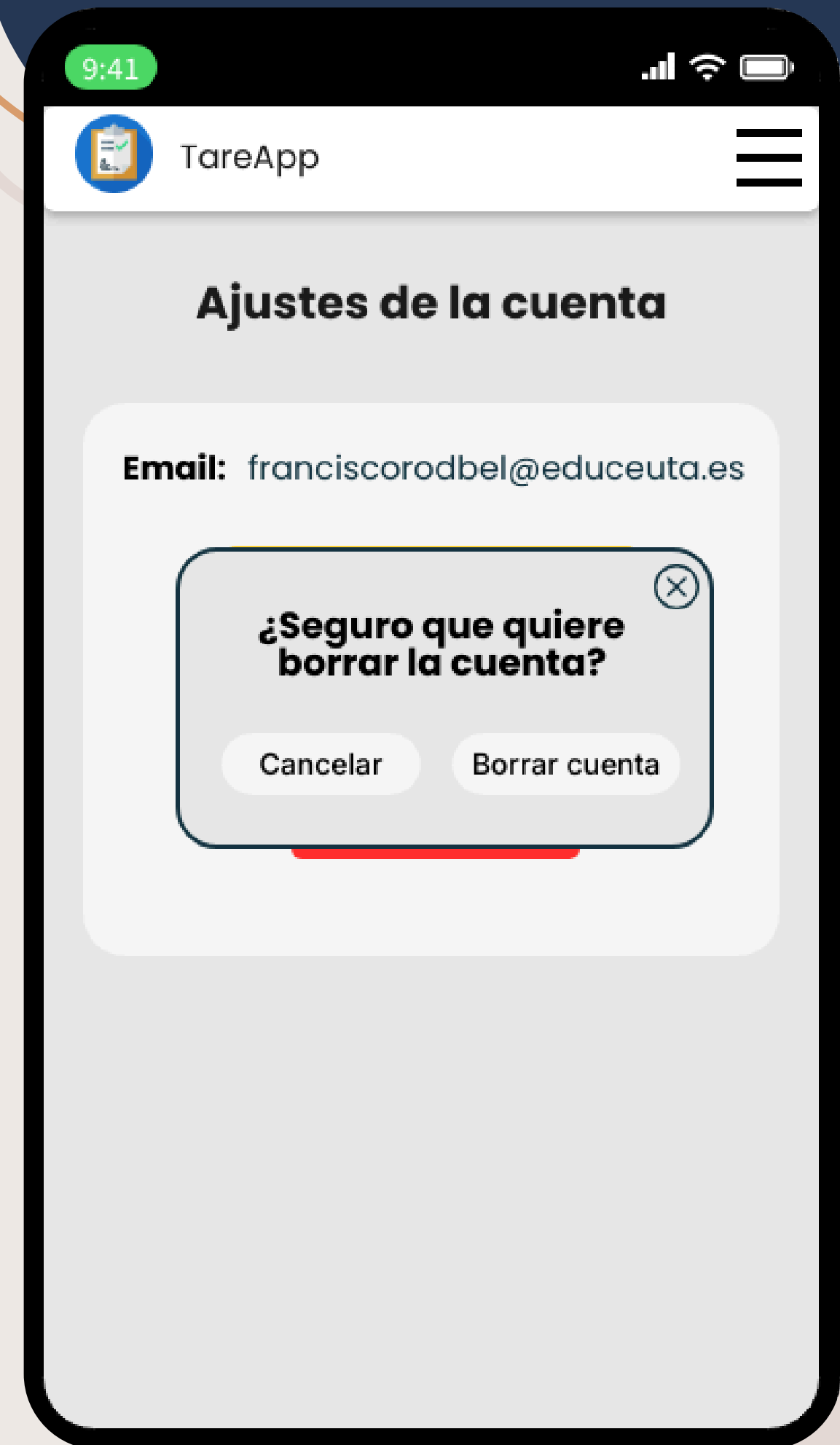
VISTA NOTAS

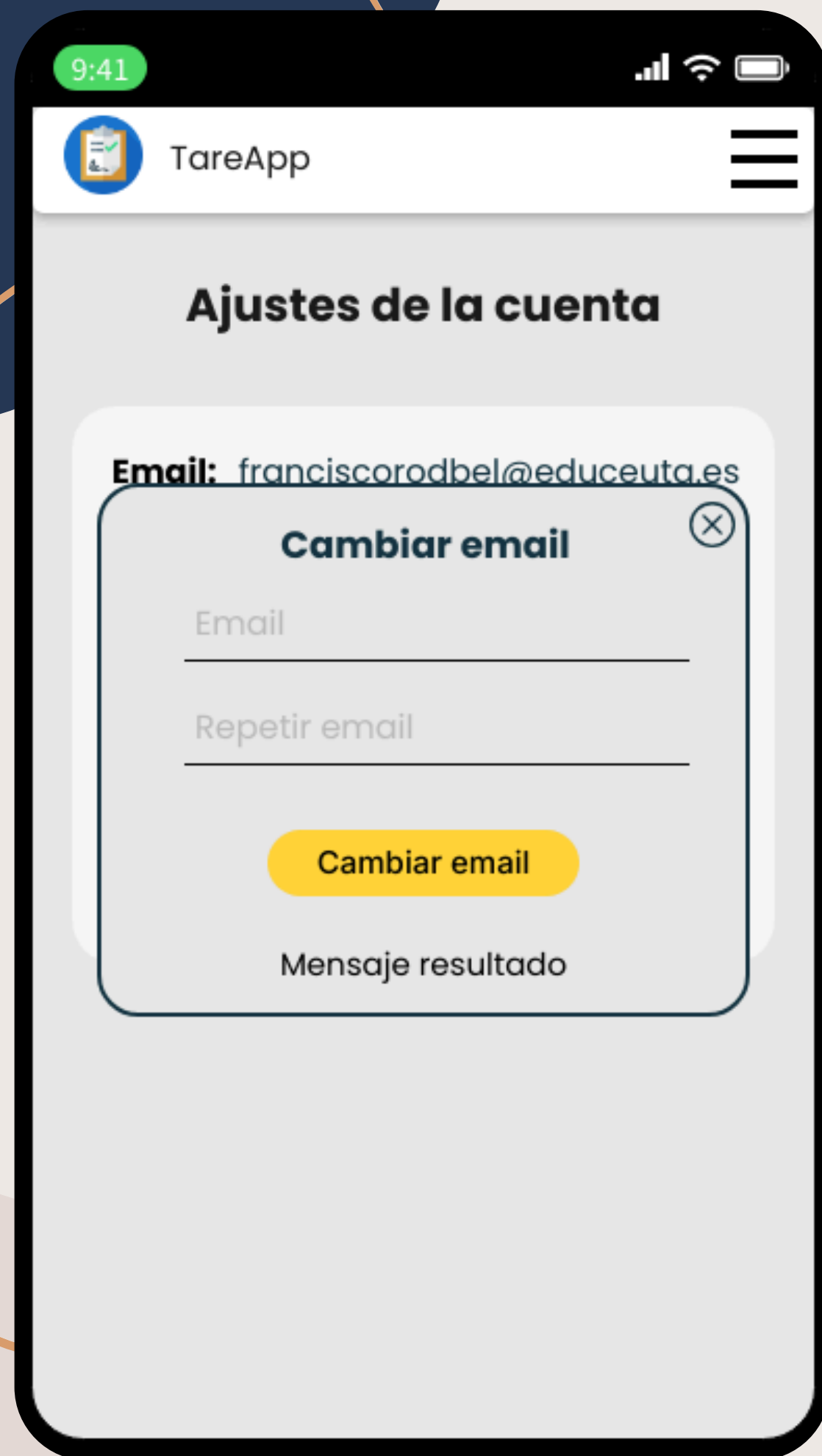


Al pulsar en una nota, se muestra su contenido y se puede editar o borrar la nota.

VISTA AJUSTES

Esta vista permite cambiar el email y la contraseña de la cuenta, así como eliminarla. Al eliminarla, se mostrará un Pop-Up de confirmación.





VISTA AJUSTES

En estas vistas podemos cambiar el email y la contraseña. Si ambos emails son correctos, se muestra un Pop-Up de confirmación del email.

DESARROLLO

01

Herramientas

Se ha utilizado **NetBeans** para la versión de escritorio y **Android Studio** para la versión móvil, todo desarrollado en Java.

02

MVC

Se ha utilizado el patrón de diseño **Modelo Vista Controlador (MVC)** de esta manera se deja todo mucho más ordenado y estructurado.

03

Metodología

Se ha seguido una metodología en **cascada**, pasando por diseño, creación de vistas, desarrollo, pruebas y comprobaciones.

ASPECTOS RELEVANTES

Email

Al registrarse o cambiar de email, se pide una confirmación por correo electrónico.

BBDD

Para acceder a los datos de la base de datos, se utiliza una API web mediante consultas.

Idioma

La aplicación cuenta con tres idiomas: español, inglés y francés.

CONCLUSIÓN

A lo largo del desarrollo de este proyecto se ha logrado cumplir los objetivos, creando así una aplicación multiplataforma (escritorio y móvil) para la creación de usuario, listas, tareas y notas, así como la implementación del idioma.

DEMOSTRACIÓN





**MUCHAS
GRACIAS**