

PROYECTO **PILLGUARD**

EJECUCIÓN DE PRUEBAS



Framework.

Introducción

Este documento describe las pruebas realizadas para garantizar el correcto funcionamiento y la calidad profesional de **PillGuard**, el pastillero inteligente. El objetivo principal de este informe es evaluar las características clave de la aplicación **PillGuard**, asegurando la estabilidad, seguridad y correcto desempeño de cada componente en distintas condiciones de uso.

Requisitos para la Ejecución de Pruebas Hardware y Software Utilizado

Componente	Especificación
Dispositivo	LAPTOP-UNBTSPA5
Procesador	11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz 2.42 GHz
RAM Instalada	8.00 GB (7.80 GB utilizable)
Identificador de Dispositivo	4F0039CA-67E8-4A2D-9079-90EA75ECC0CE
ID del Producto	00342-43210-69245-AAOEM
Tipo de Sistema	Sistema operativo de 64 bits, procesador basado en x64
Entrada Táctil	No disponible para esta pantalla



Entorno de Desarrollo y Frameworks

Tecnología	Versión
React	8.2.0
React Native	0.76.7
React Native Community DatePicker	8.2.0
Node.js	19.9.0
NVM	1.1.10
NPM	9.6.3
Expo	52.0.38
Expo Router	~4.0.19
Expo Splash Screen	~0.29.22
Expo System UI	~4.0.8

Metodología de Pruebas

Las pruebas serán ejecutadas en un entorno **local**, utilizando los frameworks y herramientas descritas anteriormente para garantizar un análisis exhaustivo del rendimiento de la aplicación en diferentes escenarios.



Casos de pruebas

ID	Caso de prueba	Entradas	Pasos	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
LOGIN -1.1.0	vista previa de la pantalla de carga	Visualización de la pantalla	Abrir la App(pantalla de carga)	Logo de PillGuard estático mostrando un mensaje de carga	logo de PillGuard centrado con señalización de carga	Éxito
LOGIN -2.1.1	prueba de botón de iniciar sesión	interacción de botón con el usuario	oprimir botón de iniciar sesión	efecto de oprimir a la hora de dar click	botón interactivo al hacer click	Éxito
LOGIN -2.1.2	dejar los campos de correo electrónico y contraseña vacíos	-Correo y contraseña vacíos	dejar campo vacío	Mostrar el siguiente mensaje: "Por Favor completa todos los campos"	señalización en mensaje, indicando el mal uso de los campos	Éxito
LOGIN -2.1.3	Ingresar correo electrónico mal estructurado	"a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx.run"	dejar campo con información incorrecta	Mostrar el siguiente mensaje: "Correo o contraseña Incorrectos"	Mensaje emergente indicando que los campos insertados son incorrectos	Éxito



LOGIN -2.2.1	Redireccionar al campo de registro en dado caso de no tener cuenta con PillGuard	redireccionamiento a una nueva pantalla	dar clic en el apartado "¿No Tienes cuenta?"...	Redireccionar al usuario a una nueva pantalla	redireccionamiento al instante al dar clic	Éxito
LOGIN -2.2.2	Redireccionar a la pantalla de restablecer contraseña	redireccionamiento a una nueva pantalla	dar clic en el apartado "¿Olvidaste tu contraseña?".....	Redireccionar al usuario a una nueva pantalla	redireccionamiento al instante al dar clic	Éxito
LOGIN -REG -2.3.1	prueba de botón de "Registro"	interacción de botón con el usuario	oprimir botón de registrar	efecto de oprimir a la hora de dar click	botón interactivo al hacer click	Éxito
LOGIN -REG -2.3.2	guardar el correo electrónico válido	interacción de botón con el usuario	oprimir botón de registrar	Mensaje indicando que el registro fue todo un éxito	pestaña emergente indicando que el correo y contraseña fueron guardados con éxito	Éxito
LOGIN -REG -2.3.3	dejar los campos de correo electrónico y contraseña vacíos	-Correo y contraseña vacíos	dejar campo vacío	Mostrar el siguiente mensaje: "Por Favor completa todos los campos"	señalización en mensaje, indicando el mal uso de los campos	Éxito



LOGIN -REG -2.3.4	Ingresar correo electrónico mal estructurado	"a3522110305@alumno.uttehu.webacan.edu.mx"	dejar campo con información incorrecta	Mostrar el siguiente mensaje: "Por Favor ingrese un correo electrónico válido"	Mensaje emergente indicando que los campos insertados son incorrectos	Éxito
LOGIN -REG -2.3.5	Ingresar correo electrónico sin aceptar los términos y condiciones	recuadro interactivo o indicado el acuerdo de los términos y condiciones	seleccionar recuadro	Mostrar el siguiente mensaje: "Debe aceptar los términos y condiciones"	Mensaje emergente indicando que los campos obligatorios no han sido seleccionados	Éxito
LOGIN -REG -2.3.5.1	Redireccionar al apartado de términos y condiciones de PillGuard	redireccionamiento a una nueva pantalla	dar clic en el apartado "Términos y condiciones"	Redireccionar al usuario a una nueva pantalla	redireccionamiento al apartado de términos y condiciones	Éxito
LOGIN -REG -2.3.6	Redireccionar al campo de iniciar sesión.	redireccionamiento a una nueva pantalla	dar clic en el apartado "¿ya Tienes cuenta?"	Redireccionar al usuario a la pantalla iniciar sesión.	redireccionamiento al instante al dar clic	Éxito
LOGIN -REG -2.4.1	prueba de botón de "Restablecer"	interacción de botón con el usuario	oprimir botón de registrar	efecto de oprimir a la hora de dar click	botón interactivo al hacer click	Éxito



	contraseña					
LOGIN-REG-2.4.2	Ingresar correo electrónico mal estructurado	"a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx"	dejar campo con información incorrecta	Mostrar el siguiente mensaje: "Por Favor ingrese un correo electrónico válido"	Mensaje emergente indicando que los campos insertados son incorrectos	Éxito
LOGIN-REG-2.4.3	guardar el correo electrónico válido	interacción de botón con el usuario	oprimir botón de registrar	Mensaje indicando que se envió un enlace al correo para restablecer la contraseña	pestaña emergente indicando que el correo fue guardado con éxito	Éxito
DAT-PER-3.1.1	Verificar que el campo "Nombre" acepte caracteres válidos	"Juan Pérez"	-Abrir la pantalla. -Ingresar "Juan Pérez" en el campo "Nombre"	El campo acepta el texto sin errores.	El texto fue aceptado correctamente.	Éxito

DAT-PER -3.1.2	Validar que el campo "Edad" no acepte caracteres no numéricos	"abc"	-Ingresar "abc" en el campo "Edad". -Intentar guardar los datos.	El campo muestra un error o no permite guardar.	No se permite guardar y aparece un mensaje de error.	Éxito
DAT-PER -3.1.3	Probar el botón "Guardar" con todos los campos llenos	Datos válidos (e.g., "Juan Pérez", 30, Masculino)	-Llenar todos los campos con datos válidos. -Hacer clic en "Guardar"	Los datos se almacenan en la base de datos sin errores.	Los datos se guardaron correctamente.	Éxito
DAT-PER -3.1.4	Validar el botón "Guardar" cuando faltan datos obligatorios	Nombre vacío, edad válida	-Dejar vacío el campo "Nombre" -Llenar el campo "Edad". -Hacer clic en "Guardar"	Se muestra un mensaje de error indicando campos faltantes.	Se muestra un mensaje indicando "Nombre es obligatorio".	Éxito
DAT-PER -3.1.5	Validar seguridad en los campos contra inyecciones de código	"123' OR 1=1; --"	-Ingresar "123' OR 1=1; --" en cualquier campo. -Hacer clic en "Guardar"	El sistema rechaza la entrada con un mensaje de error.	Entrada rechazada y aparece un mensaje de error.	Éxito



DAT-PER -3.1.3						
DAT-PER -3.1.3						
DAT-PER -3.1.3						
CAL -4.1.1	Validar que la fecha actual se muestre correctamente	Fecha del sistema: "18 de marzo de 2025"	-Abrir la aplicación . -Observar la sección que muestra la fecha actual.	La fecha se muestra como "martes, 18 de marzo de 2025" sin errores.	La fecha se muestra correctamente.	Éxito
CAL -4.1.2	Probar que el saludo al usuario muestre su nombre correctamente	Nombre: "César"	- Configurar la cuenta con el nombre "César". -Abrir la aplicación .	El saludo debe mostrar "Buenos días, César!" de forma precisa.	El saludo aparece sin errores.	Éxito

CAL-4.2.1	Comprobar el funcionamiento del calendario interactivo	Clic en el día 18 de marzo	- Seleccionar la fecha "18 de marzo" en el calendario.	El día seleccionado debe destacarse en color azul.	El día se resalta como esperado.	Éxito
CAL-4.2.2	Validar el formato correcto de error en "Comentario de la IA"	Mensaje de error generado	-Observar el mensaje "Error fetching suggestion from OpenAI" en la sección de comentarios de la IA.	Debe mostrar un mensaje claro y relevante para el usuario final.	EN PROCESO	proceso
CAL-4.2.3	Probar el soporte de idioma del sistema (español)	Idioma del sistema: Español	- Configurar el idioma del sistema a Español. -Abrir la aplicación.	Todos los elementos de la pantalla deben mostrarse en español correctamente.	Todo el texto está en español.	Éxito
CAL-4.2.4	Probar el diseño visual de la pantalla	Inspección visual	-Observar los elementos de diseño como la alineación	Todos los elementos deben estar alineados y mostrarse según el	La alineación es precisa.	Éxito

			n del calendari o, los colores y el texto.	diseño establecido .		
Ges- pas -5.1.1	Validar el comporta miento del botón "Gestiona r pastillas"	N/A	-Hacer clic en el botón "Gestiona r pastillas".	Redirige correctame nte a la sección para gestionar pastillas.	Redirige a la sección correcta.	Éxito
Ges- pas -5.1.1	Verificar que el campo "Nombre de la pastilla" acepte texto válido	"Paraceta mol"	-Abrir la aplicación . - Ingresar "Paraceta mol" en el campo "Nombre de la pastilla".	El campo acepta el texto sin errores y lo guarda correctame nte.	El texto fue aceptado y guardado correctamen te.	Éxito
Ges- pas -5.1.1	Validar que el campo "Instrucci ones" acepte cadenas de texto largas	"Tomar una pastilla cada 8 horas por 7 días"	-Ingresar el texto en el campo "Instrucci ones". - Hacer clic en "Guardar" .	El sistema guarda correctame nte las instruccion es ingresadas .	El sistema guardó el texto sin problemas.	Éxito
Ges- pas -5.1.1	Probar el botón "Seleccio nar fecha de fin"	Clic en el botón	-Hacer clic en "Seleccio nar fecha de fin". -Elegir una fecha	La fecha elegida debe mostrarse debajo del botón.	La fecha seleccionad a se muestra correctamen te.	Éxito

			válida en el calendario emergente. - Confirmar la fecha seleccionada.			
Ges- pas -5.1.1	Validar que el interruptor de notificaciones funcione correctamente	Activar el interruptor	Presionar el interruptor para activarlo. -Verificar que cambie de estado visual. - Comprobar si se activa la opción de notificaciones.	El interruptor cambia de estado visual y activa la configuración de notificaciones.	El interruptor responde y activa las notificaciones.	Éxito
Ges- pas -5.1.1	Probar que el botón "Añadir otra pastilla" agrega un nuevo formulario	Clic en el botón	- Presionar el botón "Añadir otra pastilla".	Debe aparecer un nuevo formulario vacío para ingresar los datos de otra pastilla.	Apareció correctamente un formulario adicional.	Éxito

Ges- pas -5.1.1	Comprobar el botón "Eliminar"	Clic en el botón "Eliminar"	<ul style="list-style-type: none"> - Seleccionar "Eliminar" para borrar la pastilla actual. - Confirmar la acción en el diálogo emergente. 	La pastilla se elimina del registro y ya no aparece en la lista.	La pastilla fue eliminada correctamente.	Éxito
Ges- pas -5.1.1	Validar los colores asignados a las pastillas	Selección de color: Azul	-Hacer clic en uno de los círculos de color (e.g., azul).	El color seleccionado debe reflejarse correctamente en el nombre de la pastilla.	El color azul fue asignado correctamente.	Éxito
Ges- pas -5.1.1	Probar el rendimiento del botón "Guardar"	Tiempo estimado: <2 segundos	<ul style="list-style-type: none"> -Ingresar todos los datos requeridos. -Hacer clic en "Guardar" 	Los datos deben guardarse en menos de 2 segundos.	Los datos se guardaron en 1.8s.	Éxito
Ges- pas -5.1.1	Verificar la seguridad en el campo "Nombre de la pastilla"	Entrada maliciosa: "123' OR 1=1; --"	-Ingresar código malicioso en el campo "Nombre de la pastilla".	El sistema debe rechazar la entrada maliciosa y mostrar un mensaje de error.	La entrada fue rechazada y se mostró un mensaje claro de error.	Éxito

			-Hacer clic en "Guardar"			
Ges- pas -5.1.1	Validar el diseño responsivo de la pantalla	Dispositivos: móvil y tablet	-Cambiar el tamaño de la ventana o emular distintos dispositivos (móvil, tablet).	Los elementos deben ajustarse correctamente al tamaño de pantalla sin distorsión.	La pantalla se ajustó correctamente en todos los tamaños probados.	Éxito

Modulo - Login

Caso de Prueba 1:

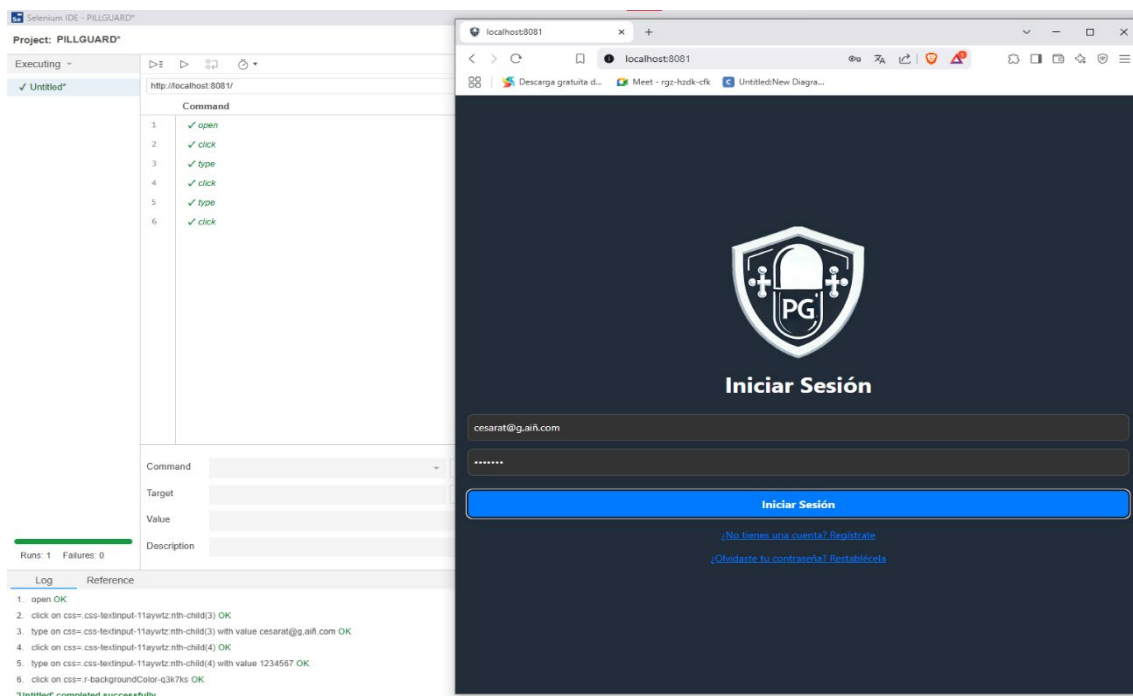
Intento de login con credenciales incorrectas

Caso de prueba: Login	
Usuario	cesaropacheco0@gmail.com
Contraseña	0183012
Pasos por realizar	-Rellenar cada recuadro de inicio de sesión con información falsa -Oprimir el recuadro inicio de sesión -Visualizar mensaje indicando que los datos son incorrectos o inválidos -probar redireccionamiento de las sesiones inferiores

-Rellenar cada recuadro de inicio de sesión con información falsa

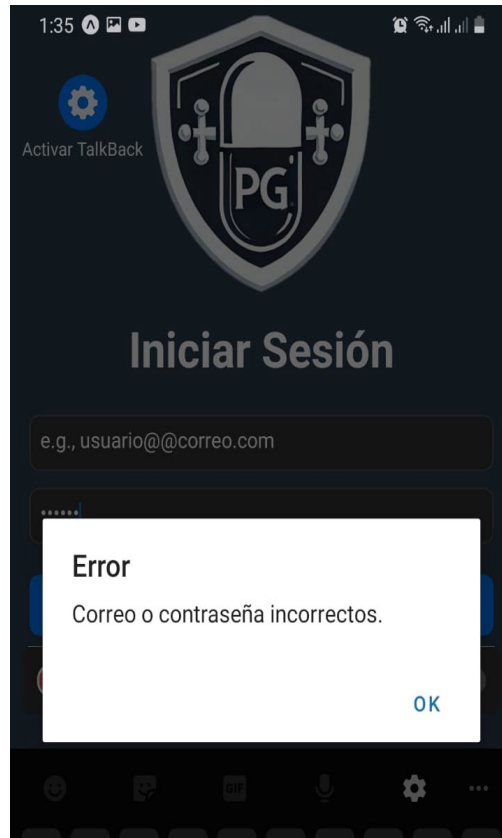


y Oprimir el recuadro inicio de sesión



no permite el acceso, ya que no estamos registrados





cesaropacheco0@gmail.com

Iniciar Sesión

[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)

[¿Olvidaste tu contraseña? Restablécela](#)



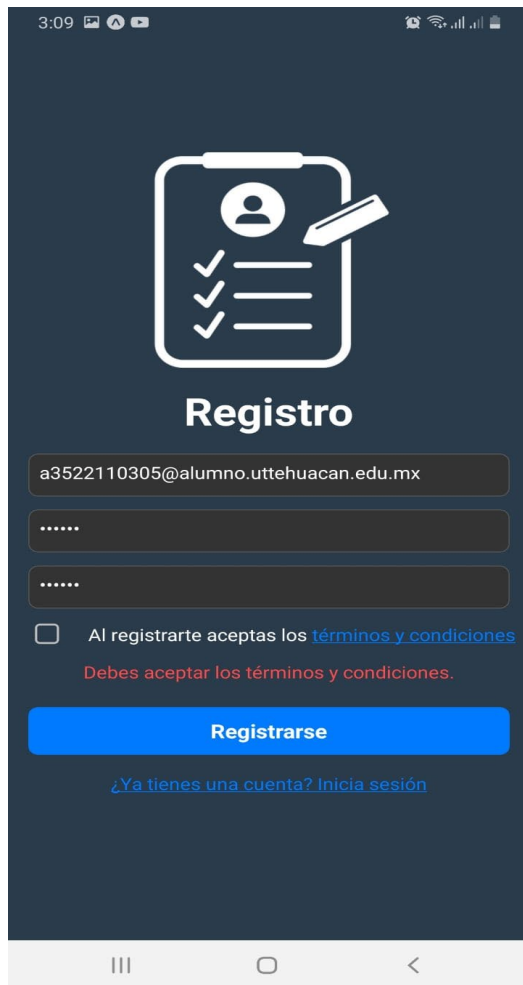
Módulo - Registro

Caso de Prueba 2:

Intento de Registro con credenciales correctas

Caso de prueba: Login	
Usuario	a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx
Contraseña	123456
Pasos para realizar	<ul style="list-style-type: none">-Rellenar cada recuadro de inicio de sesión con información válida-Oprimir el recuadro inicio de sesión-Visualizar mensaje indicando que los datos son correctos-probar envió de mensaje por GMAIL para verificar inicio de sesión





3:09

Registro

a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx

.....

.....

☐ Al registrarte aceptas los [términos y condiciones](#)

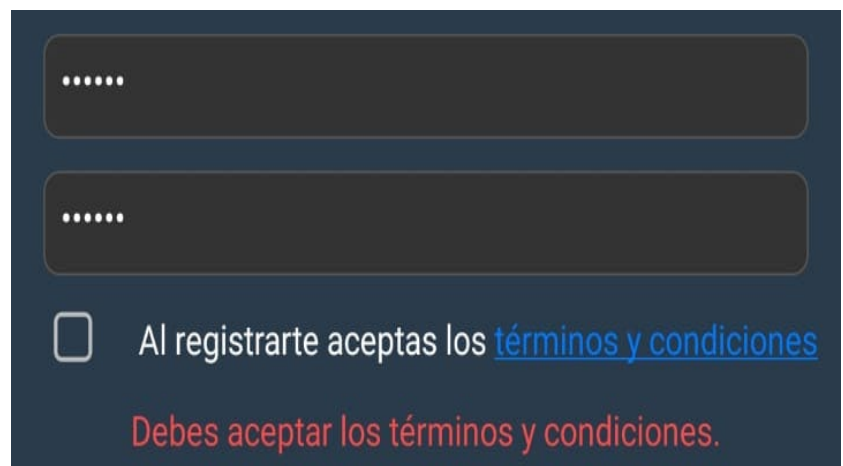
Debes aceptar los términos y condiciones.

Registrarse

[¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión](#)

-Ingresamos los datos correctos con el siguiente correo electrónico:
a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx
y después insertar la siguiente contraseña:
123456

Aceptar los términos y condiciones del servicio



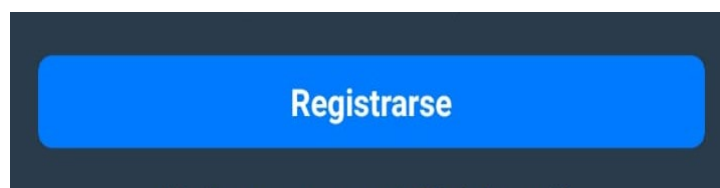
.....

.....

☐ Al registrarte aceptas los [términos y condiciones](#)

Debes aceptar los términos y condiciones.

una vez cumplido con las condiciones de registro partiremos el botón de registro



Registrarse

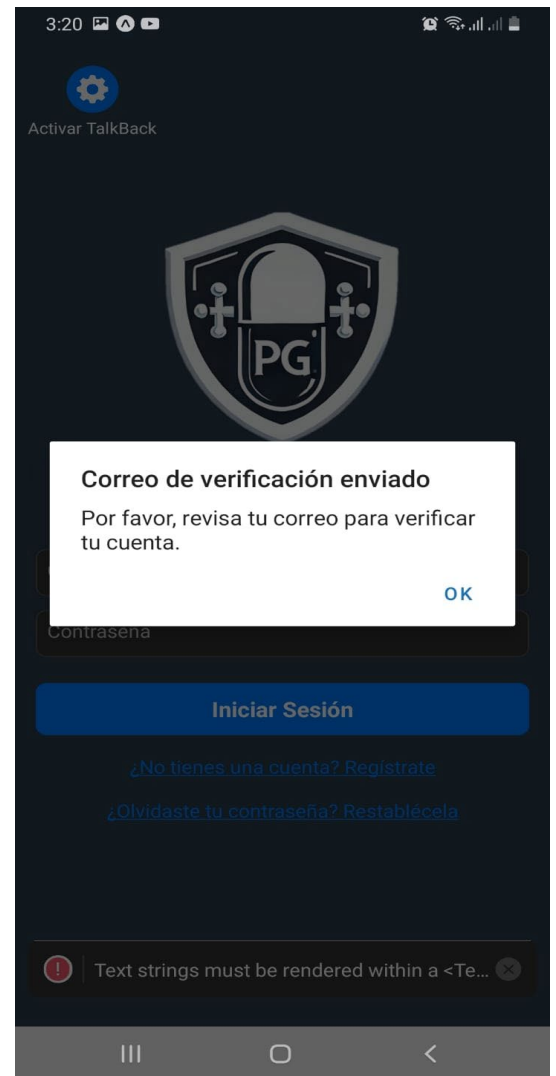


A la hora de dar clic nos saldrá un mensaje emergente indicando la confirmación del registro a través de correo electrónico



Se verificó tu correo electrónico

Ahora puedes acceder con tu cuenta nueva

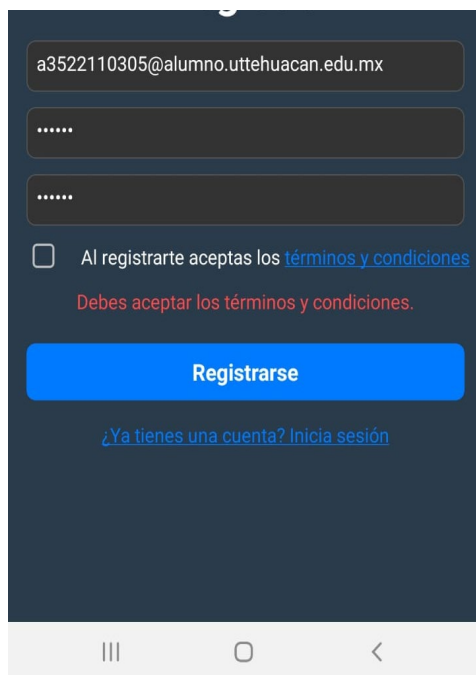


Módulo - Restablecer contraseña

Caso de Prueba 3:

Intento de Registro con credenciales correctas

Caso de prueba: Login	
Usuario	a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx
Contraseña nueva	123456
Pasos para realizar	<ul style="list-style-type: none">• rellenar los recuadros con información correcta.• dar clic en el botón restablecer contraseña.• esperar mensaje a través del correo electrónico.



Insertamos los datos necesarios para el restablecimiento de contraseña como, por ejemplo:

- correo electrónico previamente registrado en la base de datos
- insertar una nueva contraseña
- volver a insertar la contraseña como método preventivo para asegurar un correcto guardado
- Dar clic en restablecer contraseña




- Una vez confirmada contraseña se nos hará llegar un correo electrónico confirmando el cambio correcto de contraseña



-Correo electrónico para confirmar el cambio de contraseña

Restablece tu contraseña de
pillguardmovil Externo Recibidos ☆

 **Biotechnica** 3:25 a. m.
para mí ▾

Hola:

Visita este vínculo para restablecer la contraseña de pillguardmovil para tu cuenta de a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx.

https://pillguardmovil.firebaseio.com/_/auth/action?mode=resetPassword&oobCode=suBOASemYGhw7C6A5fSeNvZ6qVv_GLPBNE0I8v7gbwgAAAGVqJlCgw&apiKey=AlzaSyDWE1XAcCeKlcfzWdQeocO2KD KsoRT4jro&lang=es-419

Si no solicitaste el restablecimiento de tu contraseña, puedes ignorar este correo electrónico.

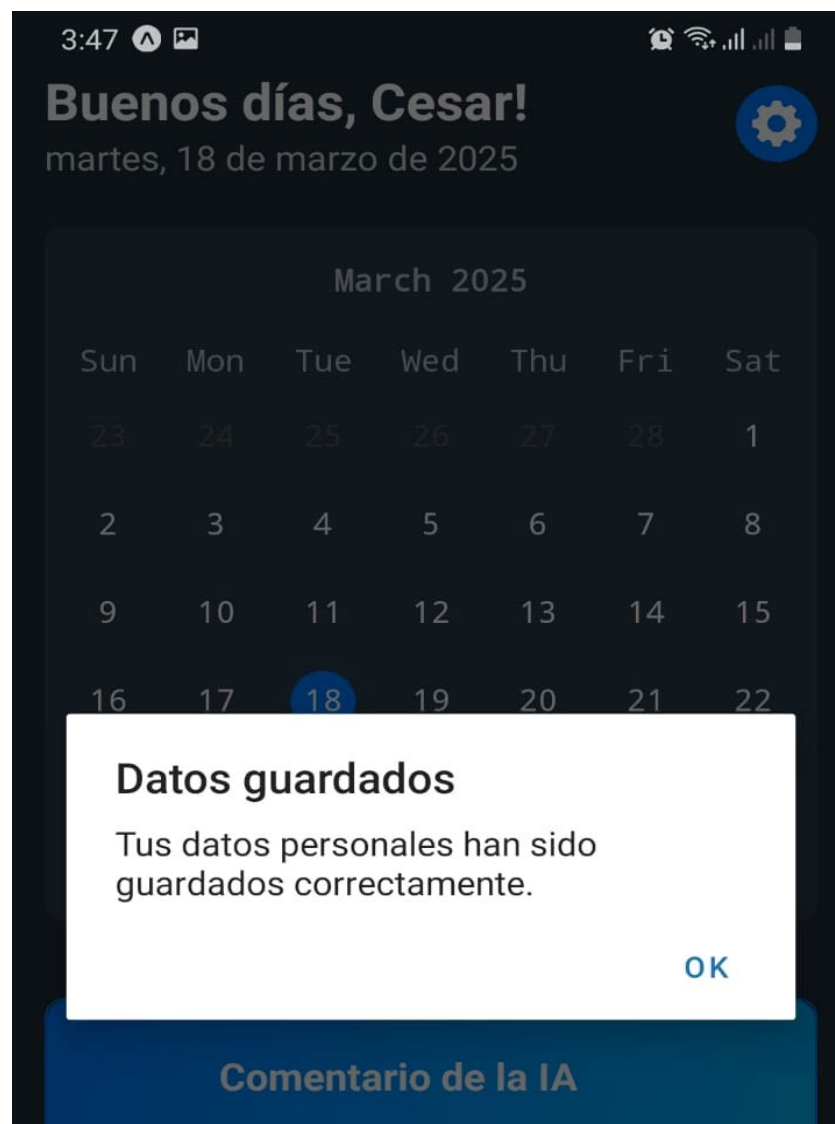
Gracias.

El equipo de pillguardmovil





Una vez rellenado todos los recuadros nos permitirá acceder a la pantalla de inicio de la aplicación

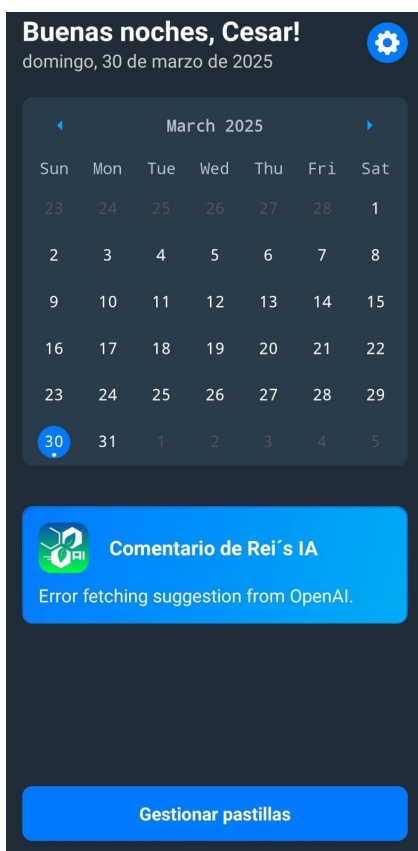


Módulo - Agenda

Caso de Prueba 4:

Intento cambio de mes al oprimir los botones laterales

Caso de prueba: Gestor de pastillas	
Usuario	a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx
Pasos para realizar	<ul style="list-style-type: none">probar que el calendario se interactivo



probar el cambio de mes a través de las flechas en los laterales del nombre del mes.

-visualizar que los datos ingresados se usen correctamente en el apartado de la parte superior de la pantalla de la aplicación.

al hacer clic en el apartado de “Gestionar pastillas ” poder ser redireccionado al apartado para crear nueva gestión de pastillas



Módulo - Gestor de pastillas

Caso de Prueba 5:

permitir al usuario crea una gestión personalizada de sus medicamentos de acuerdo con la fecha de inicio intervalo para ingerir cada medicamento

Caso de prueba: Gestor de pastillas	
Usuario	a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx
Pasos que realizar	<ul style="list-style-type: none">● presionar el botón de gestionar pastillas● oprimir el botón de añadir otras pastillas<ul style="list-style-type: none">○ poder editar la hora para el correcto seguimiento de la medicación.● poder visualizar las pastillas creadas en el apartado de agenda

en la parte inferior de la pantalla de agenda, podremos visualizar el botón para poder agregar una pastilla que estará conectada con el calendario

- oprimimos el botón “Gestionar pastillas ”

permitir al usuario visualizar el apartado de



Buenas noches, Cesar!

domingo, 30 de marzo de 2025



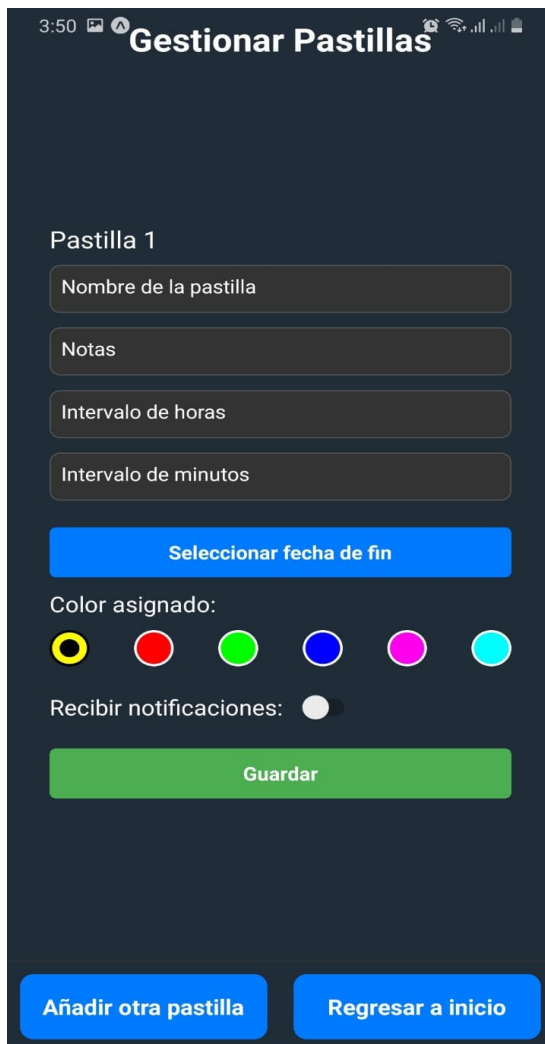
March 2025						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

**Comentario de Rei's IA**

Error fetching suggestion from OpenAI.

Gestionar pastillas

- Poder agregar otra pastilla
- Rellenaremos los recuadros con los datos correctos por ejemplo
- Tendremos la opción de personalizar el recuadro con el que visualizamos la pastilla para así tener una mejor organización de los medicamentos



Gestionar Pastillas

Pastilla 1

Nombre de la pastilla

Notas

Intervalo de horas

Intervalo de minutos

Seleccionar fecha de fin

Color asignado:

Recibir notificaciones: ☐

Guardar

Añadir otra pastilla Regresar a inicio

- Oprimir el recuadro de “Recibir notificaciones”, para un correcto seguimiento de los medicamentos



Gestionar Pastillas

Añadir otra pastilla Regresar a inicio

tendremos la opción de seleccionar la fecha de cierre o suspensión de la pastilla



Pastilla 1

Paracetamol

Notas

8

30

Color a

Recibir

CERRAR

March 2025

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

- Una vez rellenado los recuadros necesarios, tendremos habilitada la pestaña de guardar pastilla. visualizamos una pestaña emergente indicando que la creación de la pastilla fue exitosa.



- tendremos el apartado de la pastilla con el formato y duración seleccionados

Gestional Pastillas

Pastilla 1

Paracetamol

Notas

8

30

Fecha de fin: lunes, 31 de marzo de 2025

Color asignado:

Recibir notificaciones: ☒

Editar

Añadir otra pastilla

Regresar a inicio

Gestional Pastillas

Pastilla 1

Paracetamol

Notas

8

Éxito

La píldora se ha guardado correctamente.

OK

Recibir notificaciones: ☒


Editar

Añadir otra pastilla

Regresar a inicio




- Por último, oprimir el botón de “Regresar a inicio” en caso de haber añadido los medicamentos deseados.
- Dentro de la pantalla de agenda, podremos visualizar los medicamentos creados anteriormente.

Buenas noches, Cesar! 

domingo, 30 de marzo de 2025

23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Paracetamol
Fecha de inicio: domingo, 30 de marzo de 2025
Fecha de fin: lunes, 31 de marzo de 2025
Intervalo de horas: 8

 **Comentario de Rei's IA**
Error fetching suggestion from OpenAI.

Gestionar pastillas



Módulo - Configuraciones de accesibilidad

Caso de Prueba 6:

permitir al usuario crea una gestión personalizada de sus medicamentos de acuerdo con la fecha de inicio intervalo para ingerir cada medicamento

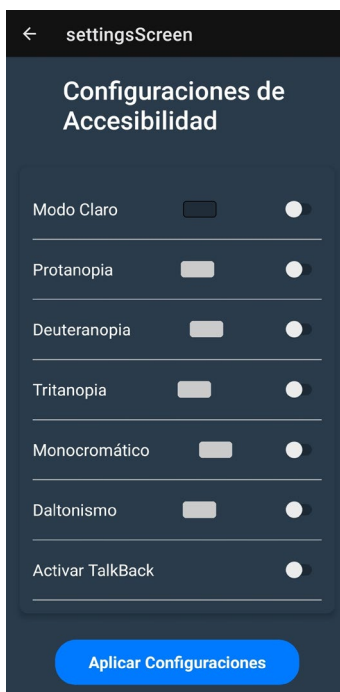
Caso de prueba: Configuraciones de accesibilidad	
Usuario	a3522110305@alumno.uttehuacan.edu.mx
Pasos para realizar	<ul style="list-style-type: none">• Oprimir el botón con el icono de tuerca• ser redireccionados al apartado de configuraciones de accesibilidad• poder seleccionar los tipos de diseños para cada problema visual de los usuarios

Buenos días, Cesar!

lunes, 31 de marzo de 2025



para poder acceder a las configuraciones de accesibilidad.



- Las configuraciones por defecto vienen con un tono oscuro.



← settingsScreen

Configuraciones de Accesibilidad

Modo Claro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protanopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deuteranopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tritanopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monocromático	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Daltonismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activar TalkBack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aplicar Configuraciones

- Seleccionamos la configuración de tema claro

- Configuración de tema en Monocromático

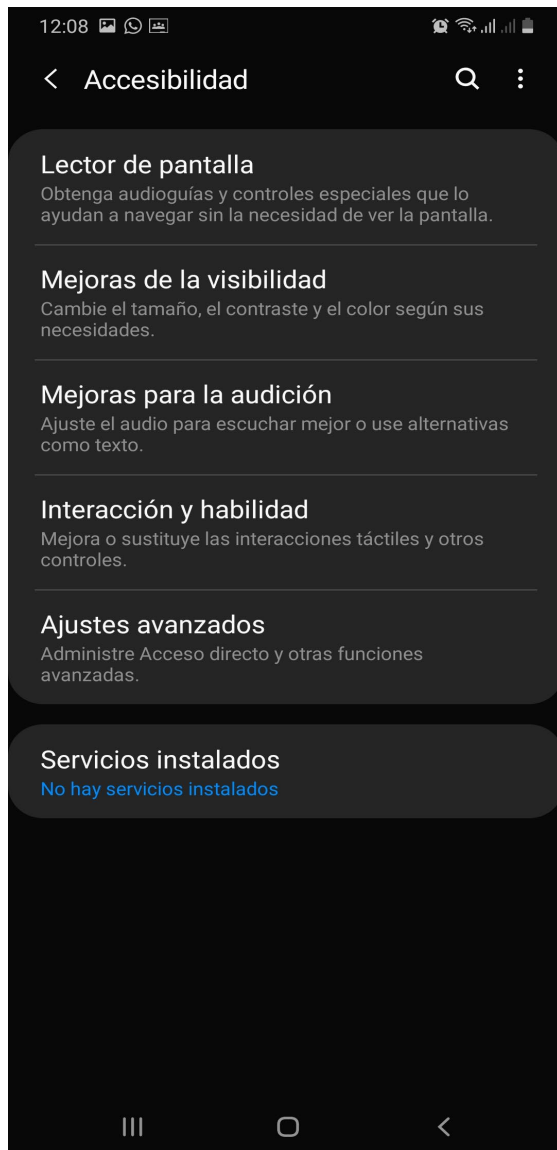
← settingsScreen

Configuraciones de Accesibilidad

Modo Claro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protanopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deuteranopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tritanopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monocromático	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Daltonismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activar TalkBack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aplicar Configuraciones





- apartado para personas con problemas de vista
- nos redireccionará al apartado del sistema de nuestro dispositivo
- seleccionamos el apartado “Lector de pantalla”

- seleccionamos el apartado de asistente d por voz
- Seguidamente retrocedemos hasta la pantalla de configuración, podremos interactuar con los apartados a través de comandos por voz



< Lector de pantalla

Asistente de voz ☐

Tutorial

Ajustes

Cuando Asistente de voz está activado, su teléfono proporciona comentarios en voz alta para ayudar a los usuarios ciegos o con problemas de visión. Por ejemplo, les describe lo que tocan, seleccionan y activan.

Si activó el Asistente de voz por error, pulse el interruptor hasta que un contorno aparezca a su alrededor y, a continuación, púlselo dos veces para desactivarlo. Realice la misma acción para el botón ACEPTAR en la confirmación que aparezca.

< settingsScreen

Configuraciones de Accesibilidad

Modo Claro ☐

Protanopía ☐

Activar TalkBack

TalkBack no está activado. Por favor, abre el apartado de accesibilidad.

[CANCELAR](#) [ABRIR CONFIGURACIÓN](#)

Monocromático ☐

Daltonismo ☐

Activar TalkBack ☒

Aplicar Configuraciones

