

TECNOLÓGICO DE COSTA RICA  
ESCUELA DE COMPUTACIÓN

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE

ANTEPROYECTO:  
**“PLAN DE PRUEBAS, APLICACIÓN MEDIKIT”**

RESPONSABLES:  
YERLIN MARIELA ÁVILA GÓMEZ  
KIMBERLY YANELA MORALES ARIAS  
PAOLA FABIANA CHAVES ALVARADO

SEDE SAN CARLOS  
06 DE OCTUBRE DEL 2017

## Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN .....	5
Propósito del plan de pruebas .....	5
Objetivo del plan de pruebas .....	5
Requerimientos de documentación.....	5
Estrategias de prueba.....	5
Recursos .....	5
Plazos y proyección de entregables .....	5
Especificaciones del software .....	6
- Software .....	6
- Hardware.....	6
Alcance .....	6
Recursos .....	6
Áreas de responsabilidad .....	6
Etapas .....	6
Riesgos potenciales .....	7
DESCRIPCIÓN DE REQUERIMIENTOS O HISTORIAS DE USUARIO .....	8
ESTRATEGIA DE PRUEBAS.....	9
Roles y responsabilidades del equipo de pruebas .....	9
Tipos de pruebas a aplicar.....	9
- Pruebas de caja blanca .....	11
o Cobertura de sentencias. ....	11
- Pruebas de rendimiento.....	11
Entregables de las pruebas .....	11
Herramientas por utilizar para las pruebas.....	12
Calendario y plazos.....	12
Criterios de evaluación:.....	12
CASOS DE PRUEBA.....	12
Técnica de pruebas .....	12
Pruebas de caja negra .....	12
Clases equivalentes: .....	12
Tablas de decisión .....	12
Pruebas de caja blanca .....	12

Cobertura de sentencias .....	12
Pruebas de rendimiento.....	12
CONCLUSIONES .....	132
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	133
ANEXOS .....	134

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 .....	12
Tabla 2 .....	12

## INTRODUCCIÓN

**Propósito del plan de pruebas:** El presente plan de pruebas es creado con el fin de definir recursos, tiempo, responsabilidades, roles, herramientas, alcance y manejo de riesgos del proyecto MediKit. Este plan permitirá por medio de estrategias de pruebas analizar y optimizar el estado de la aplicación que se está desarrollando, propiciando así la calidad de la aplicación, a partir de pruebas que evalúen: fiabilidad, usabilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad. Este plan servirá como guía, a los responsables del aseguramiento de la calidad del proyecto.

**Objetivo del plan de pruebas:** El objetivo principal del plan de pruebas es presentar una serie de lineamientos que servirán como guía, para el proceso de aseguramiento de la calidad este permitirá a los responsables ejecutar de forma óptima las evaluaciones correspondientes mediante la definición de los tipos de pruebas a realizar, la calendarización de cada caso de prueba, los hitos de validación del producto y la herramienta que deberá utilizarse para la ejecución de cada prueba.

**Requerimientos de documentación:** El presente plan de pruebas estará basado en los requisitos funcionales y no funcionales del proyecto MediKit.

### **Estrategias de prueba:**

- Definir los roles y responsabilidades del equipo de aseguramiento de la calidad.
- Especificar los tipos de prueba y los módulos que se evaluarán del proyecto.
- Definir las herramientas que serán utilizadas.
- Creación de entregables y calendarización de las pruebas a ejecutar.
- Generar el informe de las pruebas aplicadas.

### **Recursos:**

Para llevar a cabo la evaluación del proyecto, se necesitará el plan de pruebas a seguir, las personas encargadas, una computadora con un sistema operativo MAC OS y un iPad.

### **Plazos y proyección de entregables:**

- Del 22 de octubre al 28 de octubre pruebas de caja negra
- Del 28 de octubre al 4 de noviembre pruebas de caja blanca
- Del 5 de noviembre al 10 de noviembre pruebas unitarias.

**Especificaciones del software:**

- Software:
  - Sistema operativo Mac OS, con la versión de MacOS Sierra 10.12.
  - La Mac deberá contar con el entorno de desarrollo Xcode versión 8 para el lenguaje de programación Swift.
  - Api creado con node.js y express, con la base de datos no relacional de Mongo, ya alojada en un web service.
  - Versión de IOS
  - Testeo automatizado de pruebas Appium
  - iOS Unit Testing
- Hardware:
  - Computadora Mac que soporta el sistema operativo MacOS Sierra 10.12
  - Dispositivo iPad mini con iOS 9

**Alcance****Recursos:**

1. Computadora Mac
2. Personas encargadas de la ejecución de pruebas.
3. Personas encargadas del análisis y documentación de resultados.
4. Aplicación por evaluar
5. Herramientas de testeo
6. Requisitos del proyecto

**Áreas de responsabilidad:**

1. Gestión de calidad: Mantener en control el cumplimiento de los requisitos del proyecto para asegurar la calidad del mismo durante todo su desarrollo.
2. Diseño de pruebas: Diseñar las pruebas para todos los módulos de la aplicación necesarias para verificar la funcionalidad del producto.
3. Desarrollo de pruebas: Desarrollo de todas las pruebas planteadas en el plan de pruebas mediante herramientas que faciliten la creación y repetición de las pruebas
4. Control de calidad: Una vez finalizado el proyecto validar su funcionamiento mediante la aprobación del cliente.

**Etapas:**

1. Diseño de las pruebas.

2. Ejecución de las pruebas
3. Recolección de resultados
4. Generación de informes de resultados

**Riesgos potenciales:**

1. Atrasos en la aprobación de permisos institucionales para el uso de equipo de cómputo.
2. Limitación de velocidad de la conexión de red, para las llamadas al servidor.
3. Módulos de la aplicación incompletos, que generen atrasos en la fecha de inicio de ejecución de las pruebas.
4. Equipos que no cuenten con la versión requerida, que generen atrasos con las actualizaciones.
5. Atraso en las pruebas debido a la etapa de aprendizaje para implementar Appium y sus funciones.

## **DESCRIPCIÓN DE REQUERIMIENTOS O HISTORIAS DE USUARIO**

1. El sistema debe ser capaz de registrar nuevos usuarios ya sea mediante Facebook, Google o por correo electrónico.
2. El sistema le permite al usuario agregar un nuevo medicamento, este se guardará en su información local y al mismo tiempo se agregará a la base global de medicamentos.
3. El sistema permite agregar una nueva receta de un medicamento.
4. El sistema debe ser capaz de ingresar a la aplicación por medio de un correo electrónico y una contraseña.



## ESTRATEGIA DE PRUEBAS

Estrategia de pruebas Sección para describir cómo los objetivos de la prueba serán alcanzados.

## Roles y responsabilidades del equipo de pruebas

Nombre	Rol	Responsabilidad
<b>Yerlin Mariela Ávila Gómez</b>	SQA Tester	Diseña y ejecuta las pruebas, mediciones sistemáticas y seguimiento de procesos.
<b>Paola Chaves Alvarado</b>	SQA Project Manager.	Definir el diseño de las pruebas. Definir las pruebas de software a realizar. Analizar el resultado de las pruebas obtenido. Mitigar riesgos del proyecto.
<b>Kimberly Morales Arias</b>	SQA Tester	Diseña y ejecuta las pruebas, mediciones sistemáticas, seguimiento de procesos.

### Tabla 1

## Tipos de pruebas a aplicar

- Pruebas de caja negra
  - Clases equivalentes: Se utilizará esta técnica para definir los casos de prueba de los módulos: Registro, Login y Agregar receta. Tal y como se muestra en los anexos en la figura 1, 2 y 3.

Clases de equivalencia Registro															
Variable	Válido	Inválido	Representantes												
usuario	000000@00000.dominio	0000.dominio	fabychaves@live.com												
		0000@0000	maria@yaho												
		oooooooo	kimberly.com												
			kimberlymorales												
contraseña	# 8 > caracteres < 15	# caracteres < 8	*kimberly@1.-a												
		# caracteres > 12	1234567												
			abdoefghijk14567												
Variable	Equivalencia	Estado	Representantes	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CP9	CP10	CP11	CP12
usuario	000000@00000.dominio	válido	fabychaves@live.com	*	*	*									
	0000.dominio	inválido	maria.com				*	*	*						
	0000@0000	inválido	maria@yaho							*	*	*			
	oooooooo	inválido	kimberlymorales										*	*	*
contraseña	# 8 > caracteres < 15	válido	*kimberly@1.-a	*			*			*			*		
	# caracteres < 8	inválido	1234567		*			*			*			*	
	# caracteres > 15	inválido	abdoefghijk14567			*			*			*			*

- Tablas de decisión: se emplea esta técnica para generar los casos de prueba de la vista del login, en el inicio de sesión de la aplicación. Como se muestra en la figura 4.

Tabla de decisión login																				
Condición	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		Datos de prueba		
Usuario correcto	V	V	V	V	V	V	V	V	F	F	F	F	F	F	F	F		Correo	válido	fabychaves@live.com
Contraseña correcto	V	V	V	V	F	F	F	F	V	V	V	V	F	F	F	F		Correo	inválido	<a href="#">mariela.com</a>
Usuario vacío	V	V	F	F	V	V	F	F	V	V	F	F	V	V	F	F				
Contraseña vacía	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F				
Acción																	Contraseña	válido	*kimberly@1.*-a	
Reingresar usuario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-	*		Contraseña	inválido	1234567	
Reingresar contraseña	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	*	*					
Ingresar al sistema	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Rechazar ingreso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*					
Estado																				
Válido				*			*				*	*	*	*	*					
Inválido	*	*	*		*	*	*		*	*	*					*				



- Informe de pruebas: este documento va a mostrar los resultados anteriormente documentados, y que muestran las pruebas realizadas al sistema.

### **Herramientas por utilizar para las pruebas.**

- Computadora con sistema operativo MAC OS Sierra
- iPhone
- APPIUM
- IOS Unit Testing
- IPAD
- Xcode

### **Calendario y plazos**

- Plazo disponible: Desde el 22 de octubre hasta el 10 de noviembre.
- Tiempo estimado de ejecución: 1 hora para cada caso de prueba.

### **Criterios de evaluación:**

<b>Tipo prueba</b>	<b>Meta</b>	<b>Indicador</b>
<b>Prueba de caja negra</b>	Se espera probar el 45% de los módulos del proyecto.	Se espera un mínimo de 95% de éxito en las pruebas realizadas a la aplicación.
<b>Prueba de caja blanca</b>	Se espera probar el 45% de los módulos del proyecto.	Se espera un mínimo de 95% de éxito en las pruebas realizadas a la aplicación.
<b>Pruebas unitarias</b>	Se espera probar el 10% de los módulos del proyecto.	Se espera un mínimo de 95% de éxito en las pruebas realizadas a la aplicación.

**Tabla 2**

## **CASOS DE PRUEBA**

### **Técnica de pruebas**

- Pruebas de caja negra
  - Clases equivalentes: Se dan las clases inválidas y válidas del módulo que se está trabajando del proyecto de software.
  - Tablas de decisión
- Pruebas de caja blanca
  - Cobertura de sentencias
  - Cobertura de caminos
- Pruebas de rendimiento

## Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-01</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo y contraseña válidos en el registro</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico y contraseña del usuario</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese fabychaves@live.com En el espacio de la contraseña ingrese: *kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Los datos cumplan con el formato y el sistema apruebe el texto</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema aprueba el texto ingresado y el usuario queda registrado</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario no puede registrarse</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-02</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo válido, contraseña menor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo cumple con el formato y la contraseña es menor a ocho caracteres</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese fabychaves@live.com En el espacio de la contraseña ingrese: 1234567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que la contraseña debe ser de mínimo ocho caracteres</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque la contraseña no está correcta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-03</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo válido, contraseña mayor al rango establecido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo cumple con el formato y la contraseña es mayor a 15 caracteres</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese fabychaves@live.com En el espacio de la contraseña ingrese: abdcefgghijk14567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que la contraseña debe ser de menor a 15 caracteres</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque la contraseña no está correcta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-04</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico le falta el nombre de la empresa, la contraseña es válida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, la contraseña es válida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese mariela.com En el espacio de la contraseña ingrese: *kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque el correo no es válido</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-05</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico le falta el nombre de la empresa, la contraseña es menor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, la contraseña es menor a ocho caracteres</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese mariela.com En el espacio de la contraseña ingrese: 1234567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato y la contraseña debe contener mínimo 8 caracteres</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque la contraseña y el correo no son válidos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-06</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico le falta el nombre de la empresa, la contraseña es mayor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, y la contraseña es mayor a 15 caracteres</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese mariela.com En el espacio de la contraseña ingrese: abdcefg hijk14567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato y la contraseña debe contener máximo 15 caracteres</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque la contraseña y el correo no son válidos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-07</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico le falta el dominio y la contraseña es válida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, la contraseña es válida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese mariela@yahoo En el espacio de la contraseña ingrese: *kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque el correo no es válido</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-08</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico le falta el dominio y la contraseña es menor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, la contraseña es menor a ocho caracteres</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese mariela@yahoo En el espacio de la contraseña ingrese: 1234567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato y la contraseña debe tener mínimo 8 caracteres</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque el correo no es válido y la contraseña no es válida</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-09</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico le falta el dominio y la contraseña es mayor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, y la contraseña es mayor a 15 caracteres</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese mariela@yahoo En el espacio de la contraseña ingrese: abdcefg hijk14567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato y la contraseña debe tener máximo 15 caracteres</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque el correo no es válido y la contraseña no es válida</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-10</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>El texto no corresponde a un correo electrónico y la contraseña es válida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, la contraseña es válida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese kimberlymorales En el espacio de la contraseña ingrese: *kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque el correo no es válido</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-11</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>El texto no corresponde a un correo electrónico y la contraseña es menor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, la contraseña es menor a ocho caracteres</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese kimberlymorales En el espacio de la contraseña ingrese: 1234567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato y la contraseña debe tener mínimo 8 caracteres</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque el correo no es válido y la contraseña no es válida</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-12</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>El texto no corresponde a un correo electrónico y la contraseña es mayor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que texto ingresado, cumpla con el formato esperado</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El correo no cumple con la estructura formal, y la contraseña es mayor a 15 caracteres</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese v En el espacio de la contraseña ingrese: abdcefg hijk14567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema indica con un mensaje de error que el correo no cumple con el formato y la contraseña debe tener máximo 15 caracteres</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se logra el registro porque el correo no es válido y la contraseña no es válida</b>
<b>Fracaso</b>	<b>El usuario pueda registrarse, o la aplicación falle</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de equivalencia</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-13</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico y contraseña del login correctas</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que tanto el correo como contraseña del login tienen información válida que se encuentra almacenada en la base de datos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico y contraseña</b>
<b>Precondición</b>	<b>El usuario debe estar registrado con anterioridad</b>
<b>Pasos</b>	<b>El usuario debe ingresar el correo: fabychaves@live.com y contraseña: *kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El correo y la contraseña tiene un formato valido por lo que puede entrar a la pantalla principal</b>
<b>Éxito</b>	<b>Debe ingresar a la página principal del sistema.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Envía un mensaje de error, o se cae la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de desición</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-14</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico correcto y contraseña del login Incorrecta</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que tanto el correo como contraseña del login tienen información válida que se encuentra almacenada en la base de datos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico y contraseña</b>
<b>Precondición</b>	<b>El usuario debe estar registrado con anterioridad</b>
<b>Pasos</b>	<b>El usuario debe ingresar el correo: fabychaves@live.com y contraseña: 1234567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema compara las respuestas y notifica al usuario de que la contraseña es inválida, por lo que le notifica que debe reingresar una contraseña</b>
<b>Éxito</b>	<b>Envía un aviso al usuario notificandole que la contraseña es incorrecta y que debe reingresarla</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Toma el correo y la contraseña como correctos y ingresa a la página principal</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de desición</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-15</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico Incorrecto y contraseña correcta</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que tanto el correo como contraseña del login tienen información válida que se encuentra almacenada en la base de datos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico y contraseña</b>
<b>Precondición</b>	<b>El usuario debe estar registrado con anterioridad</b>
<b>Pasos</b>	<b>El usuario debe ingresar el correo: mariela.com y contraseña:*kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema compara las respuestas y notifica al usuario de que el correo es inválido, por lo que le notifica que debe reingresar el correo .</b>
<b>Éxito</b>	<b>Envía un aviso al usuario notificandole que el correo es incorrecto y que debe reingresarlo</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Toma el correo y la contraseña como correctos y ingresa a la página principal</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de desición</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-16</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico vacío y contraseña vacía</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que tanto el correo como contraseña del login tienen información válida que se encuentra almacenada en la base de datos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico y contraseña</b>
<b>Precondición</b>	<b>El usuario debe estar registrado con anterioridad</b>
<b>Pasos</b>	<b>El usuario debe ingresar el correo: null y contraseña: null</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema compara las respuestas y notifica al usuario de que el correo y contraseña son inválidos pues están vacíos, por lo que le notifica que debe reingresar el correo y la contraseña.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Envía un aviso al usuario notificandole que la contraseña es incorrecta y que debe reingresarla</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Toma el correo y la contraseña como correctos y ingresa a la página principal</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de desición</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-17</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico vacío y contraseña incorrecta</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que tanto el correo como contraseña del login tienen información válida que se encuentra almacenada en la base de datos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico y contraseña</b>
<b>Precondición</b>	<b>El usuario debe estar registrado con anterioridad</b>
<b>Pasos</b>	<b>El usuario debe ingresar el correo: null y contraseña: 1234567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema compara las respuestas y notifica al usuario de que el correo y contraseña son inválidos pues el usuario está vacío, por lo que le notifica que debe reingresar el correo y la contraseña.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se retorna al login y le advierte el formato de un correo y de una contraseña.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Toma el correo y la contraseña como correctos y ingresa a la página principal</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de desición</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-18</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico incorrecta y contraseña vacía</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que tanto el correo como contraseña del login tienen información válida que se encuentra almacenada en la base de datos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico y contraseña</b>
<b>Precondición</b>	<b>El usuario debe estar registrado con anterioridad</b>
<b>Pasos</b>	<b>El usuario debe ingresar el correo: mariela.com y contraseña:null</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema compara las respuestas y notifica al usuario de que el correo es inválido y contraseña vacía, por lo que le notifica que debe reingresar el correo y la contraseña.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se retorna al login y le advierte el formato de un correo y de una contraseña.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Toma el correo y la contraseña como correctos y ingresa a la página principal</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de decisión</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-19</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Correo electrónico y contraseña incorrectas</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que tanto el correo como contraseña del login tienen información válida que se encuentra almacenada en la base de datos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico y contraseña</b>
<b>Precondición</b>	<b>El usuario debe estar registrado con anterioridad</b>
<b>Pasos</b>	<b>El usuario debe ingresar el correo: mariela.com y contraseña: 1234567</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema compara las respuestas y notifica al usuario de que el correo y contraseña son incorrectas, por lo que le notifica que debe reingresar el correo y la contraseña.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se retorna al login y le advierte el formato de un correo y de una contraseña.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Toma el correo y la contraseña como correctos y ingresa a la página principal</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Tablas de desición</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-20</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Login() Usuario y contraseña correctos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se ingresan apropiadamente los datos de un usuario registrado en el sistema</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico válido y contraseña válida</b>
<b>Precondición</b>	<b>El usuario debe estar registrado</b>
<b>Pasos</b>	<b>El usuario ingresa el correo electronico y la contraseña para ingresar a su cuenta, luego oprime el botón aceptar</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se muestra la pantalla principal de la aplicación respectiva al usuario que si logró ingresar</b>
<b>Éxito</b>	<b>Log in exitoso, se entra a la pantalla principal de la aplicación</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se logra ingresar a la pantalla principal del sistema, el usuario no puede entrar a su cuenta</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Cobertura de sentencia</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-21</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Login() Usuario vacío</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se intenta ingresar al sistema sin escribir el correo electrónico</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico vacío y contraseña</b>
<b>Precondición</b>	<b>NH</b>
<b>Pasos</b>	<b>El campo de correo electrónico se deja en blanco, en la contraseña se escribe "kim0301"</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se muestra un mensaje indicándole al usuario que debe suministrar el correo electrónico para llevar a cabo el login</b>
<b>Éxito</b>	<b>Login fallido, muestra un mensaje indicándole al usuario al error</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Cobertura de sentencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-22</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Login() Contraseña vacía</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se intenta ingresar al sistema sin suministrar la contraseña</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico válido y contraseña vacía</b>
<b>Precondición</b>	<b>NH</b>
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de correo electrónico "kimberly01@gmail.com" y se deja el campo de la contraseña en blanco</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se mostrará un mensaje indicándole al usuario que debe suministrar una contraseña para llevar a cabo el login</b>
<b>Éxito</b>	<b>Login fallido, muestra un mensaje indicándole al usuario al error</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Cobertura de sentencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-23</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de inicio valida, frecuencia menor al rango, duración de consumo válida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad y la frecuencia de un medicamento son menores al rango, y la hora de inicio y la duración de consumo son válidas</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de inicio válida, frecuencia menor al rango, duración de consumo válida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia -1 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2015 como fecha final</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la información suministrada en cantidad de pastillas y frecuencia son menores al rango permitido.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se muestra un mensaje de error y no le permite al usuario crear la nueva receta hasta que los datos sean suministrados apropiadamente</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>

<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-24</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, frecuencia menor al rango, hora de consumo válida, duración de consumo inválido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad y la frecuencia de un medicamento son menores al rango, la duración de consumo no tiene fechas válidas y la hora de consumo es válida</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de inicio válida, frecuencia menor al rango, duración de consumo fecha inicio es después de la fecha final.</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia -1 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2015 como fecha final</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la información suministrada en cantidad de pastillas y frecuencia son menores al rango permitido. Y que las fechas seleccionadas no concuerdan.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se muestra un mensaje de error y no le permite al usuario crear la nueva receta hasta que los datos sean suministrados apropiadamente</b>

<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-25</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo valido, frecuencia, duración de consumo</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad de pastillas es menor al rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo válida, frecuencia válida, duración del consumo válida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia 5, en la duración de consumo se selecciona 21/07/2015 como fecha de inicio y 21/08/2015 como fecha final</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la cantidad del medicamento a consumir es menor al rango</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se muestra en un mensaje el error y no le permite al usuario crear la receta hasta corregir la cantidad de medicamento a consumir</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-26</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo valido, frecuencia valida, duración de consumo inválida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad de pastillas es menor al rango, la duración de consumo no tienen fechas validas.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo valida, frecuencia valida, duración de consumo invalida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de pastillas 0, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia 5 y en la duración de consumo se pone 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2015 como fecha final</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicandole al usuario que la cantidad de medicamento y la duración de consumo están erróneos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se muestra un mensaje de error indicandole al usuario que la cantidad de medicamento y y la duración de consumo están erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-27</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, frecuencia mayor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad de pastillas es menor al rango y la frecuencia es mayor al rango establecido</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo válida, frecuencia mayor al rango, duración de consumo valida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de pastillas 0, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia 25 y en la duración de consumo se pone 21/07/2015 como fecha inicial y 21/08/2015 como fecha final</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la cantidad de medicamento y la frecuencia ingresados son erroneos.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al agregar los datos erroneos se muestra un mensaje para indicarle al usuario los datos que están erroneos.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-28</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menos al rango, frecuencia mayor al rango, duración de consumo erronea</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad de pastillas es menor al rango, la frecuencia mayor al rango y la fecha final de la duración de consumo es anterior a la fecha inicial.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo válida, frecuencia mayor al rango, duración de consumo con fecha final anterior a fecha inicial.</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de pastillas 0, en la hora de consumo 7:00, en la frecuencia 25, y en la duración de consumo como fecha inicial se pone 21/07/015 y como fecha final 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la cantidad de medicamento, la frecuencia y la duración de consumo fueron ingresados de forma erronea</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al agregar los datos erroneos se muestra un mensaje para indicarle al usuario los datos que están erroneos.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>

<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-29</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de inicio de consumo mayor igual a 24:00, frecuencia menor al rango y duración de consumo válido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad de pastillas es menor al rango, la hora de consumo es mayor al rango, la frecuencia menor y la duración es valido</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo mayor al rango, frecuencia menor al rango, duración de consumo válido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo 24:00, en la frecuencia -1 y la duración se selecciona en la fecha inicial 21/07/2015 y en la final 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje indicandole al usuario que la cantidad de medicamento, la hora de consumo y la frecuencia son inválidos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicandole al usuario que hay datos erroneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clases equivalentes
-------------------	---------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-30</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo mayor al rango, frecuencia menor al rango y duración de consumo inválido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta todos los datos ingresados por el usuario son inválidos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo mayor al rango, frecuencia menor al rango, duración de consumo válido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo 24:00, en la frecuencia -1 y la duración se selecciona en la fecha inicial 21/07/2015 y en la final 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de indicándole al usuario que todos los datos ingresados están erróneos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicándole al usuario que hay datos erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-31</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas y hora de consumo inválido, frecuencia y duración de consumo válidos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad de pastillas es menor al rango, la hora de consumo es mayor al rango, la frecuencia es válida al igual que la duración de consumo</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas es menor al rango, la hora de consumo es mayor al rango, la frecuencia está dentro del rango y la duración de consumo es válido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo 24:00, en la frecuencia 5, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje indicándole al usuario que la cantidad de medicamento, y la hora de consumo son inválidos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicándole al usuario que hay datos erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clases equivalentes
-------------------	---------------------



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-32</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de consumo y duración de consumos fuera de los rangos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad de pastillas es menor al rango, la hora de consumo es mayor y las fechas de la duración de consumo no coinciden.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, la hora de consumo es mayor al rango, la frecuencia es válida y la duración de consumo es inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo 24:00, en la frecuencia 5, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la cantidad de pastillas, la hora de consumo del medicamento y la duración del consumo están inválidos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicándole al usuario que hay datos erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-33</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de consumo y frecuencia fuera de los rangos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la cantidad de pastillas es menor al rango, la hora de consumo y la frecuencia son mayor a los rangos y la duración de consumo es válida</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, la hora de consumo es mayor al rango, la frecuencia es mayor al rango y la duración de consumo es válido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo 24:00, en la frecuencia 25, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la cantidad de pastillas, la hora de consumo del medicamento y la frecuencia están erróneos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicándole al usuario que hay datos erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clases equivalentes
-------------------	---------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-34</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Rango de todos los datos inválidos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo, la cantidad de pastillas, la frecuencia y la duración de consumo son erróneos a causa de que sobrepasan los rangos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo mayor al rango, frecuencia mayor al rango y duración de consumo no coinciden las fechas</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo 24:00, en la frecuencia 25, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 21/06/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que los datos ingresados son erróneos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicándole al usuario que hay datos erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-35</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo menor al rango, frecuencia menor al rango</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta los datos cantidad de pastillas, hora de consumo y frecuencia son menores a los rangos respectivos. Duración de consumo es el unico valor valido</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo menor al rango, frecuencia menor al rango y la duración de consumo es válido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo -6:00, en la frecuencia -1, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 22/08/2018</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>S espera un mensaje de error indicandole al usuario que los datos cantidad de pastillas, hora de consumo y frecuencia son erroneos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicandole al usuario que hay datos erroneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-36</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de consumo y frecuencia menor al rango. Duración de consumo inválido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta los datos cantidad de pastillas, hora de consumo y frecuencia son menores a los rangos respectivos. Duración de consumo también es inválido</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo menor al rango, frecuencia menor al rango, duración de consumo es inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo -6:00, en la frecuencia -1, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 21/06/2019</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que los datos cantidad de pastillas, hora de consumo y frecuencia son menores al rango y que la duración del consumo tiene fechas inválidas</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicándole al usuario que hay datos erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>

<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-37</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas y hora de consumo inválido salidos de rango, frecuencia y duración de consumo válidos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo y la cantidad de pastillas son menores al rango, los otros datos son válidos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, hora de consumo menor al rango, frecuencia válida, duración de consumo es válido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo -6:00, en la frecuencia 5, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 22/08/2020</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicandole al usuario que los datos cantidad de pastillas, hora de consumo están errneos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicandole al usuario que hay datos errneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-38</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas y hora de consumo menor al rango, frecuencia mayor, duración de consumo válido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo y la cantidad de pastillas son menores al rango, la frecuencia es mayor al rango, duración de consumo es válida</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas es menor y hora de consumo es menor al rango, la frecuencia se pasa del rango y la duración de consumo es válido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo -6:00, en la frecuencia 25, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 22/08/2021</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la cantidad de pastillas, la hora de consumo y la frecuencia tienen datos erróneos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicándole al usuario que hay datos erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>

<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-39</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas y hora de consumo es menor al rango, frecuencia es valido y duración de consumo es inválido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo y la cantidad de pastillas son menores al rango, la frecuencia es válido y las fechas de la duración de consumo no coinciden</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas es menor al rango, la hora de consumo es menor al rango, la frecuencia es válida y la duración de consumo no coincide en las fechas</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo -6:00, en la frecuencia 5, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 21/06/2022</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicándole al usuario que la cantidad de pastillas, la hora de consumo y la duración de consumo son datos erróneos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicándole al usuario que hay datos erróneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>

<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases equivalentes</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-40</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Catidad de pastillas y hora de consumo menor al rango, frecuencia mayor al rango y duración de consumo inválido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo y la cantidad de pastillas son menores al los rangos establecidos, la frecuencia es mayor al rango y la duración del consumo es inválido</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas menor al rango, la hora de consumo es menor al rango, la frecuencia es mayor al rango y la duración de consumo no coincide en la fechas</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 0, en la hora de consumo -6:00, en la frecuencia 25, y al seleccionar la duración de consumo en la fecha inicial se selecciona 21/07/2015 y en la fecha final 21/06/2023</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se espera un mensaje de error indicandole a el usuario que los datos se están pasando de los rangos establecidos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Al tratar de agregar la receta se muestra un mensaje de error indicandole al usuario que hay datos erroneos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se muestra ningún mensaje de error o la aplicación se cae</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clases equivalentes
-------------------	---------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-41</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con frecuencia de toma de medicamentos inválida.</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la frecuencia de toma es menor al rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio, duración del consumo válidos, frecuencia de toma del medicamento no es válida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia -1 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2015 como fecha final</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un mensaje de error indicando que la frecuencia de toma del medicamento es inválida.</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-42</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con refecuencia inválida y duración de consumo inválida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la fecha final de tratamiendo es menor a la fecha inicial y la frecuencia es negativa</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio, duración del consumo inválido, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia -1 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que el rango de fechas no es válido, y la frecuencia no puede ser negativa</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-43</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con todos los datos correctos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta se ingresan todos los datos correctos</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio de consumo, duración del consumo, frecuencia</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia 5y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un mensaje de éxito</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se agrega la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se crea la receta en la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-44</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Ingresar una receta con la duración de consumo inválida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la fecha final de tratamiendo es menor a la fecha inicial</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio de consumo,duración del consumo inválida, frecuencia</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia 5y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que el rango de fechas no es válido</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-45</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Ingresar una receta con la frecuencia de consumo inválida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la frecuencia de consumo se sale del rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio de consumo, duración del consumo, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia 25 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la frecuencia de consumo es mayor se sale del rango</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-46</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con refecuencia inválida y duración de consumo inválida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la fecha final de tratamiendo es menor a la fecha inicial y la frecuencia es negativa</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio, duración del consumo inválido, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 7:00, en la frecuencia 25 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que el rango de fechas no es válido, y la frecuencia no puede ser negativa</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-47</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con inicio hora de consumo y frecuencia inválidas</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo está fuera del rango y la frecuencia es mayor al rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválida , duración del consumo, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 24:00, en la frecuencia -1 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2016</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la hora de consumo y la frecuencia no son válidas</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-48</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con inicio hora de consumo, frecuencia y duración de consumo inválidos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo está fuera del rango y la frecuencia es mayor al rango, la fecha final de tratamiento es menor a la fecha inicial</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválida , duración del consumo inválida, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 24:00, en la frecuencia -1 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la hora de consumo, la frecuencia no son válidas y la duración de consumo no son válidos</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-49</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con hora de consumo inválida.</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo es menor al rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválido, duración del consumo , frecuencia de toma del medicamento</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 24:00, en la frecuencia 5 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2018</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un mensaje de error indicando que la hora de consumo del medicamento es inválida.</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-50</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con hora de consumo inválida y duración de consumo inválida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo es menor al rango y la fecha final de tratamiendo es menor a la fecha inicial</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválido, duración del consumo inválido , frecuencia de toma del medicamento</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 24:00, en la frecuencia 5 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2019</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un mensaje de error indicando que la hora de consumo del medicamento es inválida y las duración de consumo</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-51</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con inicio hora de consumo y frecuencia inválidas</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo está fuera del rango y la frecuencia es mayor al rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválida , duración del consumo, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 24:00, en la frecuencia 25 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2016</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la hora de consumo y la frecuencia no son válidas</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-52</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con inicio hora de consumo, frecuencia y duración de consumo inválidos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo está fuera del rango y la frecuencia es mayor al rango, la fecha final de tratamiento es menor a la fecha inicial</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválida , duración del consumo inválida, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio 24:00, en la frecuencia 25 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la hora de consumo, la frecuencia no son válidas y la duración de consumo no son válidos</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-53</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con inicio hora de consumo y frecuencia inválidas</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo está fuera del rango y la frecuencia es mayor al rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválida , duración del consumo, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio -6, en la frecuencia -1 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2016</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la hora de consumo y la frecuencia no son válidas</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-54</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con inicio hora de consumo, frecuencia y duración de consumo inválidos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo está fuera del rango y la frecuencia es mayor al rango, la fecha final de tratamiento es menor a la fecha inicial</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválida , duración del consumo inválida, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio -6, en la frecuencia -1 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la hora de consumo, la frecuencia no son válidas y la duración de consumo no son válidos</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-55</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con hora de consumo inválida y duración de consumo inválida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo es menor al rango y la fecha final de tratamiendo es menor a la fecha inicial</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválido, duración del consumo inválido , frecuencia de toma del medicamento</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio -6, en la frecuencia 5 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2019</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un mensaje de error indicando que la hora de consumo del medicamento es inválida y las duración de consumo</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-56</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con inicio hora de consumo y frecuencia inválidas</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo está fuera del rango y la frecuencia es mayor al rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválida , duración del consumo, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio -6, en la frecuencia 25 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2016</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la hora de consumo y la frecuencia no son válidas</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-57</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Receta con inicio hora de consumo, frecuencia y duración de consumo inválidos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta la hora de consumo está fuera del rango y la frecuencia es mayor al rango, la fecha final de tratamiento es menor a la fecha inicial</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas, hora de inicio inválida , duración del consumo inválida, frecuencia inválida</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 1, en la hora de inicio -6, en la frecuencia 25 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 21/06/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que la hora de consumo, la frecuencia no son válidas y la duración de consumo no son válidos</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-58</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Cantidad de pastillas, frecuencia inválidas</b>
<b>Descripción</b>	<b>Al agregar una receta, la cantidad de pastillas están fuera de rango y la frecuencia es mayor al rango</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas inválido, hora de inicio, frecuencia inválida, duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Se escribe en el campo de cantidad de pastillas 25, en la hora de inicio 7, en la frecuencia 25 y en la duración de consumo se seleccionan las fechas 21/07/2015 como fecha inicial y 22/08/2018</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un error indicando que las pastillas son mayor al rango, y que la frecuencia es negativa</b>
<b>Éxito</b>	<b>No se crea la nueva receta</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La receta es agregada a la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clases de equivalencia</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-59</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo válido, frecuencia inválida, duración de consumo inválida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 7:00 Frecuencia: -1 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas, frecuencia y duración de consumo</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-60</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo válido, frecuencia válida, duración de consumo válida</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 7:00 Frecuencia: 5 Duración de consumo: 21/07/2015 y 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-61</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo válido, frecuencia válida, duración de consumo invalido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 7:00 Frecuencia: 5 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas y la duración de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-62</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo válido, frecuencia inválida, duración de consumo valido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 7:00 Frecuencia: 25 Duración de consumo: 21/07/2015 y 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas y frecuencia.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-63</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo válido, frecuencia inválida, duración de consumo invalido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 7:00 Frecuencia: 25 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , frecuencia y duración de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-64</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia inválida, duración de consumo valido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 24:00 Frecuencia: -1 Duración de consumo: 21/07/2015 y 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo, y frecuencia</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-65</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia inválida, duración de consumo invalido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 24:00 Frecuencia: -1 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados.Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo, frecuencia, y duración de consumo</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	



Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-66</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia válida, duración de consumo valido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 24:00 Frecuencia: 5 Duración de consumo: 21/07/2015 y 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados.Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-67</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia válida, duración de consumo invalido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 24:00 Frecuencia: 5 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados.Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo y duración de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-68</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia inválida, duración de consumo valido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 24:00 Frecuencia: 25 Duración de consumo: 21/07/2015 y 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo y frecuencia.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-69</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia inválida, duración de consumo invalido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: 24:00 Frecuencia: 25 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo, frecuencia y duración de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	



Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-70</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia inválida, duración de consumo valido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: -6 Frecuencia: -1 Duración de consumo: 21/07/2015 y 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo, frecuencia.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-71</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia inválida, duración de consumo invalido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: -6 Frecuencia: -1 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo, frecuencia y duración de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-72</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia válida, duración de consumo valido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: -6 Frecuencia: 5 Duración de consumo: 21/07/2015 y 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados.Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-73</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia válida, duración de consumo invalido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: -6 Frecuencia: 5 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo y duración de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	



Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-74</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia inválida, duración de consumo valido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: -6 Frecuencia: 25 Duración de consumo: 21/07/2015 y 22/08/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo y frecuencia.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-75</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Agregar receta con cantidad de pastilla invalido, hora de consumo inválido, frecuencia inválida, duración de consumo invalido</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar los datos para ingresar una nueva receta al sistema.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Cantidad de pastillas Hora de inicio de consumo Frecuencia Duración de consumo</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar cantidad de pastillas: 25 Hora de inicio de consumo: -6 Frecuencia: 25 Duración de consumo: 21/07/2015 y 21/06/2015</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar los datos ingresados e identificar los valores que son inválidos y notificarle al usuario.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Muestra al usuario los errores de escritura en los datos ingresados. Y lo manda a reescribir la cantidad de pastillas , hora de inicio de consumo y frecuencia, duración de consumo.</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Guarda la receta en la base de datos, o se cae a aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	

Técnica de prueba	Clase equivalente
-------------------	-------------------

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-76</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre comercial y nombre genérico válidos, registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre comercial y el nombre genérico del medicamento son inválidos</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracetamol Nombre comercial: paracetamol</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se agrega correctamente el medicamento</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-77</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre genérico valido, nombre comercial inválido registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verficar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre comercial del medicamento inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracetamol Nombre comercial: paracet@mol*</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema muestra un error en el formato del texto</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-78</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre genérico valido, nombre comercial inválido registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verficar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre comercial del medicamento inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracetamol Nombre comercial: paracetamol123</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema muestra un error en el formato del texto</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-79</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre genérico inválido, nombre comercial válido registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre genérico del medicamento inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracet@mol* Nombre comercial: paracetamol</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema muestra un error en el formato del texto</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-80</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre genérico inválido, nombre comercial inválido registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre genérico y comercial del medicamento inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracet@mol* Nombre comercial: paracet@mol*</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema muestra un error en el formato del texto</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-81</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre genérico inválido, nombre comercial inválido registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre genérico y comercial del medicamento inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracet@mol* Nombre comercial: paracetamol123</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema muestra un error en el formato del texto</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-82</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre genérico inválido, nombre comercial válido registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre genérico inválido y comercial inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracetamol123 Nombre comercial: paracetamol</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema muestra un error en el formato del texto</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-83</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre genérico inválido, nombre comercial inválido registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre genérico y comercial del medicamento inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracetamol123 Nombre comercial: Paracet@mol*</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema muestra un error en el formato del texto</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-84</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Nombre genérico inválido, nombre comercial inválido registro de medicamentos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Verificar que el texto sea correcto</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>El nombre genérico y comercial del medicamento inválido</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Ingresar nombre genérico: paracetamol123 Nombre comercial: paracetamol123</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema debe analizar que el texto, cumpla el formato</b>
<b>Éxito</b>	<b>El sistema muestra un error en el formato del texto</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Agrega el nuevo medicamento</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alto</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Clase equivalente</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-85</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>AgregarMedicamento() nombre comercial lleno</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se ingresan apropiadamente los datos de un medicamento en el sistema</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Nombre comercial Nombre generico Descripción</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>El usuario ingresa Nombre generico: Paracetamol Nombre Comercial Acetaminofen Descripcion: Es para el dolor</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se muestra la pantalla de la agenda con el medicamento ya ingresado en el sistema</b>
<b>Éxito</b>	<b>Registro de un medicamento exiosamente</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se hace el registro correcto de un medicamento, o se cae la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Cobertura de sentencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-86</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>AgregarMedicamento() nombre comercial vacío</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se ingresan apropiadamente los datos de un medicamento en el sistema</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Nombre comercial Nombre generico Descripción</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>El usuario ingresa: Nombre generico: Paracetamol Nombre Comercial :Null Descripcion: Es para el dolor</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se muestra la pantalla de la agenda con el medicamento ya ingresado en el sistema</b>
<b>Éxito</b>	<b>Registro de un medicamento exitosamente</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se hace el registro correcto de un medicamento, o se cae la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Cobertura de sentencia</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-87</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>AgregarMedicamento() Nombre generico o descripción vacio</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se ingresan apropiadamente los datos de un medicamento en el sistema</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Nombre comercial Nombre generico Descripción</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>correo: fabychaves@live.com Contraseña: 141512*ymag</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se muestra la pantalla de la agenda con el medicamento ya ingresado en el sistema</b>
<b>Éxito</b>	<b>Registro de un medicamento exiosamente</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No se hace el registro correcto de un medicamento, o se cae la aplicación</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Cobertura de sentencia</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-88</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Validar correo exista en la base de datos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se debe verificar que un correo existe dentro de la base de datos para que un usuario pueda logearse o para que saber que no este repitiendose un usuario</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Correo electrónico: kimberly01@gmail.com</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se muestra un mensaje indicando si existe o no el correo dentro de la base de datos</b>
<b>Éxito</b>	<b>Devuelve un valor booleano verdadero si lo encontro o false en el caso contrario</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No devuelve nada</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Pruebas Unitarias</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-89</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Verificar que la contraseña y el correo coincidan</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se debe validar que los datos ingresados coincidan</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico Contraseña</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Correo electrónico: kimberly01@gmail.com Contraseña: *kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se debe mostrar la pantalla principal de la aplicación</b>
<b>Éxito</b>	<b>Se hace un inicio de sesión exitoso e ingresa a la pantalla principal de la aplicación</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No inicia sesión, no cambia de pantalla</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Pruebas Unitarias</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-90</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Validar que la contraseña y el correo sean válidos</b>
<b>Descripción</b>	<b>Se debe verificar que tanto el correo y la contraseña tengan un formato válido</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico Contraseña</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Correo electrónico: kimberly01@gmail.com Contraseña: *kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se ingresa a la página principal del sistema.</b>
<b>Éxito</b>	<b>Guarda en memoria que ese usuario está activo en el teléfono, para no tener que ingresar nuevamente las credenciales</b>
<b>Fracaso</b>	<b>Muestra una ventana de error o ingresa con datos incorrectos</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Pruebas Unitarias</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-91</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Validar que ninguno de los dos campos estén vacíos</b>
<b>Descripción</b>	<b>El sistema no debe admitir espacios vacíos para poder hacer el login</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico Contraseña</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>Correo electrónico: ----- contraseña: -----</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>El sistema muestra un mensaje de error para indicar que ambos datos son requeridos y están en blanco</b>
<b>Éxito</b>	<b>Devuelve un valor booleano verdadero si están vacíos, sino devuelve el valor false indicando que no están vacíos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>No indica que hay un error</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Pruebas Unitarias</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-92</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Evaluar la duración de inicio de sesión</b>
<b>Descripción</b>	<b>El sistema admite el login</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Correo electrónico Contraseña</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio de correo electrónico, ingrese fabychaves@live.com En el espacio de la contraseña ingrese: *kimberly@1.*-a</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se ingresa a la página principal del sistema.</b>
<b>Éxito</b>	<b>La aplicación dura menos de 3 segundos en mostrar la pantalla de inicio</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La aplicación no inicia, o tarda más de 3 segundos en mostrar la pantalla principal</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Pruebas de rendimiento</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-93</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Evaluar la duración de la asociación de perfiles</b>
<b>Descripción</b>	<b>El sistema ejecuta de forma eficaz la función de asociar perfiles</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>Perfil que se desea asocial al usuario</b>
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	<b>En el espacio del nombre ingrese: Mariela , en el espacio fecha de nacimiento ingrese: 9/10/2017</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se asocia correctamente el perfil al usuario dueño de la sesión</b>
<b>Éxito</b>	<b>La aplicación dura menos de 2 segundos en mostrar la notificación de la correcta inserción del perfil</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La aplicación dura más de 2 segundos en mostrar la notificación de la correcta inserción del perfil, o falla al intentarlo</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Pruebas de rendimiento</b>

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-94</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Mostrar medicamentos de la base al agregar recetas</b>
<b>Descripción</b>	<b>El sistema carga la información de los medicamentos que ya están almacenados en la base sin problemas</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>NA</b>
<b>Precondición</b>	<b>- El usuario posee una conexión estable - Hay medicamentos en la base de datos</b>
<b>Pasos</b>	<b>Ir a la vista de agregar pantalla y cargar medicamentos para agregar uno nuevo</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se cargan los datos rápidamente</b>
<b>Éxito</b>	<b>La aplicación tarda menos de 10 segundos en cargar los medicamentos</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La aplicación tarda más de 10 segundos en cargar la lista de medicamentos</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Alta</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Prueba de rendimiento</b>



### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	<b>CP-95</b>
<b>Hardware y software</b>	<b>MacOS, Xcode Swift, iPad</b>
<b>Entorno de ejecución</b>	<b>XCode con swift</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>IOS</b>
<b>Navegador</b>	<b>NA</b>
<b>Resolución</b>	<b>NA</b>
<b>Comentarios</b>	<b>Se utiliza un Ipad Mini</b>
<b>Nombre</b>	<b>Mostrar todos los datos existentes de las listas de historial correctamente</b>
<b>Descripción</b>	<b>El sistema debe permitir mostrar las listas del historial de usuario, con una trazabilidad correcta entre los datos.</b>
<b>Encargado</b>	<b>Kimberly Paola Yerlin</b>
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	<b>NA</b>
<b>Especificaciones de entrada</b>	<b>NA</b>
<b>Precondición</b>	<b>- El usuario posee una conexión estable - Existe una trazabilidad de los datos.</b>
<b>Pasos</b>	<b>Ir a la vista de historia y carga el historial de los diferentes perfiles asociados a un mismo usuario</b>
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	<b>Se cargan los datos rápidamente</b>
<b>Éxito</b>	<b>La aplicación tarda menos de 10 segundos el historial completo</b>
<b>Fracaso</b>	<b>La aplicación tarda más de 10 segundos en cargar el historial completo</b>
<b>Prioridad</b>	<b>Media</b>
<b>Notas</b>	
<b>Técnica de prueba</b>	<b>Prueba de rendimiento</b>

## **CONCLUSIONES**

Las pruebas de software han permitido dar un mejor control en el funcionamiento en los sistemas, sin embargo, estas pruebas no pueden realizarse al azar. Se debe comprobar que cada uno de los módulos funcionen correctamente, para ello se pueden aplicar los diferentes tipos de pruebas existentes, tanto de caja blanca, caja negra y pruebas unitarias que son las que se plantea en el documento para realizar en una segunda etapa. Para tomar en cuenta en el proyecto estas pruebas se debe analizar si cada uno de los módulos puede estar relacionado a una técnica en específico ya que aunque en la variedad de técnicas existen muchos tipos, no todas son aplicables para cada uno de los módulos.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

*Appium*. (s.f.). Obtenido de Introducing Appium: <http://appium.io/>

*applecoding*. (19 de Agosto de 2017). Obtenido de Apple Coding Todo sobre el desarrollo en entornos Apple iOS y OSX: <https://applecoding.com/guias/lecciones-prototipos-pruebas-unitarias-xctest-tdd>

*QMSAS*. (17 de Septiembre de 2013). Obtenido de Diferencias entre QA y QC: <https://www.qmsas.com/b/diferencias-entre-qa-y-qc.html>

Rubio, M. D. (09 de Julio de 2013). *Blog*. Obtenido de Desarrollo iOS: Pruebas unitarias en iOS (II) – La práctica: <http://www.miguel Diazrubio.com/desarrollo-ios-pruebas-unitarias-en-ios-ii-la-practica/>

## ANEXOS

- Plantilla de casos de pruebas

### Caso de prueba

<b>Identificador</b>	CP-01
<b>Hardware y software</b>	
<b>Entorno de ejecución</b>	
<b>Sistema Operativo</b>	
<b>Navegador</b>	
<b>Resolución</b>	
<b>Comentarios</b>	
<b>Nombre</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Encargado</b>	
<b>Dependencias entre casos de prueba</b>	
<b>Especificaciones de entrada</b>	
<b>Precondición</b>	
<b>Pasos</b>	
<b>Postcondición</b>	
<b>Resultados esperados</b>	
<b>Éxito</b>	
<b>Fracaso</b>	
<b>Prioridad</b>	
<b>Notas</b>	--