

# PT-PP-01.Plan de Pruebas

#### **TABLA DE CONTENIDO**

TABLA DE CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN
- 2. JUSTIFICACION.
- 3. OBJETIVO
- 4. ALCANCE

#### 5. PLAN DE PRUEBAS

- 5**.1 Módulo 1**
- Módulo de Inicio
- 5.2 Módulo 2
- Módulo de Reservas
- 5.3 Módulo 3
- Módulo de Perfil
- 5.4 Módulo 4
- Módulo de Administración
- 6. CASOS DE PRUEBA DEL SISTEMA

# 1. INTRODUCCIÓN

Este documento describe el plan de pruebas para la aplicación **Sportfull**, diseñada para facilitar la reserva y gestión de canchas sintéticas. Se detalla el enfoque para probar cada módulo del sistema, asegurando que cumpla con los requisitos establecidos y funcione de manera óptima.

# 2. JUSTIFICACION.

El plan de pruebas garantiza la calidad del software, detectando posibles errores antes de la implementación. Esto permite ofrecer a los usuarios finales una experiencia fluida y confiable, maximizando la satisfacción de los clientes y minimizando los problemas operativos.

## 3. OBJETIVO

El objetivo del plan de pruebas es verificar y validar cada módulo de la aplicación Sportfull, garantizando que:

- 1. Cumpla con los requisitos funcionales.
- 2. Proporcione una experiencia de usuario intuitiva y sin errores.
- 3. Integre correctamente todas las funcionalidades, como reservas, pagos, notificaciones y administración.

#### 4. ALCANCE

El plan cubre las pruebas de los módulos principales de la aplicación, incluyendo:

- Inicio: Inicio de sesión, registro, geolocalización.
- Reservas: Selección de canchas, calendario, pagos.
- Perfil: Gestión de datos del usuario.
- Administración: Control de disponibilidad y estadísticas.
- Soporte: Resolución de problemas.

#### 5. PLAN DE PRUEBAS

5.1 Módulo 1

# Módulo de Inicio

PT-PP-01.Plan de Pruebas

- Objetivo: Validar que los usuarios puedan iniciar sesión, registrarse y visualizar canchas cercanas.
- Descripción: Comprueba la funcionalidad de geolocalización, filtros de búsqueda y redirección a otros módulos.

#### 5.2 Módulo 2

#### Módulo de Reservas

- Objetivo: Garantizar que los usuarios puedan reservar canchas y realizar pagos.
- Descripción: Incluye pruebas del calendario, procesamiento de pagos y generación de confirmaciones.

#### 5.3 Módulo 3

#### Módulo de Perfil

- Objetivo: Verificar que los usuarios puedan gestionar su información personal.
- Descripción: Pruebas para editar datos, cambiar contraseñas y visualizar reservas pasadas.

#### 5.4 Módulo 4

#### Módulo de Administración

- Objetivo: Validar que los propietarios gestionen canchas y reciban estadísticas precisas.
- Descripción: Incluye la creación de horarios, precios y visualización de reportes.

### 6. CASOS DE PRUEBA DEL SISTEMA

#### Casos de Prueba

Aa Nombre Casos de Prueba	□ Descripción		⊕ Historia de Usuario asociado	Modulo     Mo	© Responsable	⊙ Tipo
Sin título						
© CP. 1 Continuar Como Invitado	Acceder a la aplicación sin necesidad de registrarse o iniciar sesión	Ejecución	HU2. Continuar como invitado	Gestión de Inicio	Equipo	Esencia
CP.2 Registrar usuario	Validar el registro de un usuario	Ejecución	HU4.Registrar usuario	Gestión de Inicio	Equipo	Esencia
© CP.3 Iniciar Sesión	Validar el ingreso con login	Ejecución	HU3. Iniciar sesion	Gestión de Inicio	Equipo	Esencia
<u>CP.4</u> <u>Gestionar</u> <u>reservas</u>	Validar el proceso de reserva	Ejecución	HU6. Reservar cancha	Módulo de Reservas	Equipo	Esencia
© CP.5 Gestión de Perfil	Verificar que el usuario pueda actualizar su información personal en su perfil.	Ejecución	HU5. Editar perfil	Módulo de Perfil	Equipo	Esencia
© CP.6 Gestión de canchas	Validar que el administrador pueda registrar una nueva cancha en el sistema con los datos requeridos.	Ejecución	HU8. Gestionar canchas	Modulo de administracion	Equipo	Esencia

PT-PP-01.Plan de Pruebas 2

Aa Nombre Casos de Prueba	□ Descripción		→ Historia de Usuario asociado	⊙ Modulo	<ul><li></li></ul>	⊙ Tipo
© CP.7 Gestionar Reportes	Este caso de uso permite a los administradores generar, visualizar y exportar reportes detallados sobre reservas, ingresos y actividad de los usuarios en la aplicación	Ejecución	HU7. Consultar reportes	Modulo de administracion	Equipo	Esencia
Sin título						

PT-PP-01.Plan de Pruebas 3