

Requer. de Usuario	Descripción
RF5	<p><b>Como</b> empleado de KartingRM <b>quiero</b> poder crear una reserva, asociándola a un cliente reservante e integrantes, generando automáticamente un comprobante de pago, <b>para</b> asegurar la correcta gestión de la disponibilidad de la pista y evitar reservas en un mismo horario.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Escenario 1: Crear reserva válida y completa</b><p><b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de Reservas <b>Y</b> presiona el botón “Nueva Reserva” <b>Y</b> completa válidamente los campos de fecha, hora de servicio, estado, descuento opcional, total de personas, un plan existente, un cliente reservante e integrantes existentes según el valor de total de personas <b>Cuando</b> presione el botón “Crear reserva” <b>Entonces</b> la reserva es correctamente creada en el sistema <b>Y</b> se muestra un mensaje de éxito “Reserva creada correctamente” <b>Y</b> se agrega la reserva al Calendario semanal de reservas</p></li><li><b>Escenario 2: Intentar crear reserva fuera del horario de atención</b><p><b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de Reservas <b>Y</b> presiona el botón “Nueva Reserva” <b>Y</b> completa los campos de fecha, estado, descuento opcional, total de personas, un plan existente, un cliente reservante e integrantes existentes según el valor de total de personas <b>Y</b> selecciona una hora fuera del horario de servicio <b>Cuando</b> presione el botón “Crear reserva” <b>Entonces</b> el sistema indicará un mensaje de error “Horario incorrecto”, indicando el horario de atención válido, según sea día de semana o fin de semana <b>Y</b> no permitirá registrar la reserva</p></li><li><b>Escenario 3: Intentar crear reserva en un horario no disponible</b><p><b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de Reservas <b>Y</b> presiona el botón “Nueva Reserva” <b>Y</b> completa válidamente los campos de fecha, hora de servicio, estado, descuento opcional, total de personas, un plan existente, un cliente reservante e integrantes existentes según el valor de total de personas <b>Cuando</b> presione el botón “Crear reserva” <b>Entonces</b> el sistema indicará un mensaje de error “Ya existe una reserva con ese horario” <b>Y</b> no permitirá registrar la reserva</p></li><li><b>Escenario 4: Intentar crear reserva con campos incompletos</b><p><b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de Reservas <b>Y</b> presiona el botón “Nueva Reserva” <b>Y</b> no completa todos los campos necesarios <b>Cuando</b> presione el botón “Crear reserva” <b>Entonces</b> el sistema indicará un mensaje de error listando los campos faltantes <b>Y</b> no permitirá registrar la reserva</p></li><li><b>Escenario 5: Intentar crear reserva sin todos los integrantes</b><p><b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de Reservas <b>Y</b> presiona el botón “Nueva Reserva” <b>Y</b> completa todos los campos necesarios, pero no agrega todos los integrantes <b>Cuando</b> presione el botón “Crear reserva” <b>Entonces</b> el sistema indicará un mensaje de error informando que no están todos los integrantes asociados según el valor de total de personas <b>Y</b> no permitirá registrar la reserva</p></li></ul>

- **Escenario 6: Crear reserva con nuevo cliente**

**Dado que** el usuario accede a la vista de Reservas

**Y** presiona el botón “Nueva Reserva”

**Y** completa los campos de fecha, estado, descuento opcional, total de personas, un plan existente

**Y** presiona el botón “Nuevo cliente o integrante”

**Y** completa los campos del cliente: nombre, apellido, RUT, correo, teléfono, fecha de nacimiento

**Y** presiona “Crear cliente”

**Y** luego selecciona al nuevo cliente como reservante

**Y** agrega los integrantes correspondientes

**Cuando** presione el botón “Crear reserva”

**Entonces** la reserva es correctamente creada en el sistema

**Y** se muestra un mensaje de éxito “Reserva creada correctamente”

**Y** se agrega la reserva al Calendario semanal de reservas

Requer. de Usuario	Descripción
RF7	<p><b>Como</b> empleado de KartingRM <b>quiero</b> visualizar un calendario semanal de reservaciones de la pista semanales <b>para</b> tener claridad sobre horarios ocupados y disponibles, además de facilitar la administración de uso de la pista.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Escenario 1: Usuario accede a la vista de Calendario de reservas y ve la semana actual</b> <b>Dado que</b> el usuario accede a la vista Home de la aplicación <b>Cuando</b> el usuario ingresa a la vista de Calendario de Reservas <b>Entonces</b> el sistema muestra el calendario de las reservas de la semana actual <b>Y</b> en el encabezado del calendario se muestran los días y fechas de la semana actual</li><li><b>Escenario 2: Navegación a la semana siguiente</b> <b>Dado que</b> el usuario acceda a la vista de Calendario de Reservas <b>Cuando</b> presiona el botón “Semana siguiente” <b>Entonces</b> el sistema actualiza el calendario para mostrar las reservas de la semana siguiente a la fecha actual <b>Y</b> en el encabezado del calendario se muestran las fechas correspondientes a esa semana</li><li><b>Escenario 3: Navegación a la semana anterior</b> <b>Dado que</b> el usuario acceda a la vista de Calendario de Reservas <b>Cuando</b> presiona el botón “Semana anterior” <b>Entonces</b> el sistema actualiza el calendario para mostrar las reservas de la semana anterior a la fecha actual <b>Y</b> en el encabezado del calendario se muestran las fechas correspondientes a esa semana</li><li><b>Escenario 4: Navegación 2 semanas siguientes</b> <b>Dado que</b> el usuario acceda a la vista de Calendario de Reservas <b>Cuando</b> presiona el botón “Semana siguiente” 2 veces <b>Entonces</b> el sistema actualiza el calendario para mostrar las reservas de la semana subsiguiente a la fecha actual <b>Y</b> en el encabezado del calendario se muestran las fechas correspondientes a esa semana</li><li><b>Escenario 5: Navegación 2 semanas anteriores</b> <b>Dado que</b> el usuario acceda a la vista de Calendario de Reservas <b>Cuando</b> presiona el botón “Semana siguiente” <b>Entonces</b> el sistema actualiza el calendario para mostrar las reservas de la semana ante anterior a la fecha actual <b>Y</b> en el encabezado del calendario se muestran las fechas correspondientes a esa semana</li></ul>

Requer. de Usuario	Descripción
RF8	<p><b>Como</b> empleado de KartingRM <b>quiero</b> visualizar un reporte de ingresos monetarios según el plan de servicio (número de vueltas o tiempo máximo), <b>para</b> analizar las ganancias y el desempeño económico del negocio en un tiempo determinado.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Escenario 1: Generar reporte para el año completo actual, valores por defecto</b> <b>Dado que</b> el usuario accede a la vista Home de la aplicación <b>Y</b> accede a la vista de reportes <b>Y</b> el tipo de reporte seleccionado es "Ingresos por número de vueltas o tiempo máximo" <b>Y</b> la fecha de inicio corresponde a enero 2025 <b>Y</b> la fecha de fin corresponde a diciembre 2025 <b>Cuando</b> presiona el botón “Generar reporte” <b>Entonces</b> el sistema muestra el reporte correspondiente al plan para el año 2025</li><li><b>Escenario 2: Generar reporte entre dos fechas personalizadas y válidas cronológicamente</b> <b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de reportes <b>Y</b> selecciona tipo de reporte "Ingresos por número de vueltas o tiempo máximo" <b>Y</b> selecciona una fecha de inicio personalizada <b>Y</b> selecciona una fecha de fin personalizada posterior a la fecha de inicio <b>Cuando</b> presiona el botón “Generar reporte” <b>Entonces</b> el sistema muestra el reporte correspondiente al plan para rango de fechas</li><li><b>Escenario 3: Intentar generar reporte entre dos fechas personalizadas y erróneas cronológicas</b> <b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de reportes <b>Y</b> selecciona tipo de reporte "Ingresos por número de vueltas o tiempo máximo" <b>Y</b> selecciona una fecha de inicio personalizada <b>Cuando</b> seleccione una fecha de fin personalizada anterior a la fecha de inicio <b>Entonces</b> el sistema indicará un mensaje de error “La fecha de inicio no puede ser posterior a la fecha de fin” <b>Y</b> no permitirá generar el reporte</li><li><b>Escenario 4: Intentar generar reporte de fecha con año anterior a 2020</b> <b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de reportes <b>Y</b> selecciona tipo de reporte "Ingresos por número de vueltas o tiempo máximo" <b>Y</b> selecciona un rango de fechas personalizado con algún año anterior a 2020 <b>Cuando</b> presiona el botón “Generar reporte” <b>Entonces</b> el sistema indicará un mensaje de error “El valor debe ser mayor de o igual a 2020” <b>Y</b> no generará el reporte</li><li><b>Escenario 5: Intentar generar reporte de fecha con año posterior a 2050</b> <b>Dado que</b> el usuario accede a la vista de reportes <b>Y</b> selecciona tipo de reporte "Ingresos por número de vueltas o tiempo máximo" <b>Y</b> selecciona un rango de fechas personalizado con algún año posterior a 2050 <b>Cuando</b> presiona el botón “Generar reporte” <b>Entonces</b> el sistema indicará un mensaje de error “El valor debe ser menor de o igual a 2050” <b>Y</b> no generará el reporte</li></ul>