D Caso Prueba	Nombre	Descripción	Precondiciones	Resultado esperado	Resultado obtenido
PI_01	Añadir tipo de llamada con datos válidos	El usuario introduce la descripción de un tipo de llamada de forma correcta y guarda el registro.	Usuario en el formulario de creación de tipo de llamada.	La aplicación crea el tipo de llamada, redirige a lista de tipos de llamada y muestra un mensaje de éxito.	ОК
PI_02	Añadir tipo de llamada con campo obligatorio vacío	El usuario omite la descripción del tipo de llamada e intenta guarda el registro.	Usuario en el formulario de creación de tipo de llamada.	La aplicación muestra un mensaje indicando que el campo obligatorio debe completarse.	ОК
PI_03	Añadir tipo de llamada con descripción duplicada	El usuario intenta guardar un tipo de llamada con descripción ya existente en la base de datos.	Usuario en el formulario de creación de tipo de llamada.	La aplicación muestra un mensaje de error indicando duplicidad en nombre del producto.	ОК
PI_04	Mostrar lista de tipos de llamada	El usuario accede a la lista de tipos de llamada.	Usuario en la interfaz de lista de tipos de llamada.	La aplicación muestra una lista con la descripción de todos los tipo de llamada en la base de datos.	ОК
PI_05	Ver detalles de tipo de llamada	El usuario selecciona un tipo de llamada de la lista para ver sus detalles.	Usuario en la interfaz de lista de tipos de llamada.	La aplicación muestra la descripción del tipo de llamada seleccionado en una vista detallada, sin permitir la edición.	ОК
PI_06	Lista actualizada tras creación de tipo de llamada	El usuario añade un tipo de llamada y luego accede a la lista de tipos de llamada.	Usuario ha añadido un tipo de llamada recientemente.	La aplicación muestra el tipo de llamada recientemente añadido en la lista sin requerir recargar la página.	ОК
PI_07	Lista actualizada tras eliminación de tipo de llamada	El usuario elimina un tipo de llamada.	Usuario elimina un tipo de llamada desde el formulario de confirmación de eliminación.	La aplicación no muestra el tipo de llamada eliminado en la lista, mostrando la descripción del tipo de llamada recién eliminado.	ОК
PI_08	Editar tipo de llamada con datos válidos	El usuario edita la descripción de un tipo de llamada existente con información correcta.	Usuario en el formulario de edición de tipo de llamada.	La aplicación guarda los cambios, muestra un mensaje de éxito y permite al usuario ver el producto recién editado.	ОК
PI_09	Editar tipo de llamada con campo obligatorio vacío	El usuario elimina el campo obligatorio 'descripción' e intenta guarda los cambios.	Usuario en el formulario de edición de tipo de llamada.	La aplicación muestra un mensaje indicando que el campo obligatorio no puede estar vacío.	ОК
PI_10	Mostrar mensaje de error cuando el usuario intenta ver tipo de llamada erróneo	El usuario introduce un id inválido en la URL mientras ve os detalles de un tipo de llamada.	Usuario en el formulario de ver detalles de un tipo de llamada	La aplicación redirige al usuario a la página de error con un mensaje adecuado, permitiéndole volver a la página de inicio.	ОК
PI_11	Añadir medicamento con datos válidos	El usuario introduce todos los detalles de un medicamento de forma correcta y guarda el registro.	Usuario en el formulario de creación de medicamento.	La aplicación crea el medicamento, redirige a lista de medicamentos y muestra un mensaje de éxito.	ОК
PI_12	Añadir medicamento con campos obligatorios vacíos	El usuario omite uno de los campos obligatorios (ej. descripción) e intenta guarda el registro.	Usuario en el formulario de creación de medicamento.	La aplicación muestra un mensaje indicando que el campo obligatorio debe completarse.	ОК
PI_13	Añadir medicamento con descripción y usuario duplicados	El usuario intenta guardar un medicamento con descripción e Id de usuario ya existente en la base de datos.	Usuario en el formulario de creación de medicamento.	La aplicación muestra un mensaje de error indicando duplicidad del medicamento para el usuario pasado.	ОК
PI_14	Mostrar lista de medicamentos	El usuario accede a la lista de medicamentos.	Usuario en la interfaz de lista de medicamentos.	La aplicación muestra una lista con la descripción de los medicamentos, así como las acciones disponibles.	ОК
PI_15	Ver detalles de medicamento	El usuario selecciona un medicamento de la lista para ver sus detalles.	Usuario en la interfaz de lista de medicamentos.	La aplicación muestra todos los detalles del medicamento seleccionado en una vista detallada, sin permitir la edición.	ОК