

Actividad 1: Revisión de requerimientos de otro grupo

- ✓ **Claridad:** Los requerimientos son claros y están bien explicados
- ✓ **Verificabilidad:** ¿Se puede probar cada requerimiento con una prueba?
- ✓ **Coherencia:** Sin contradicciones, perfectamente diferenciados unos de otros
- ✓ **Integridad:** No es necesario una explicación específica para entender el sistema ni los requerimientos

No se han detectado problemas en los requerimientos

Actividad 2: Diseños de casos de Pruebas básicos

Requerimientos seleccionados:

- Gestión de productos
- Autenticación de usuarios
- Gestión de clientes
- Integración con HubSpot

ID	Requerimiento	Escenario de prueba	Datos de entrada	Resultado esperado
----	---------------	---------------------	------------------	--------------------

RF001	Gestión de productos	Ingresamos un producto sin descripción	Nombre: Tornillo allen Precio: 2100 Stock: 150	Se espera que la app tire un mensaje avisando que no se puede cargar el producto porque no tiene descripción
RF001		Ingresamos un producto sin agregar el stock	Nombre: Tuercas Precio: 1000 Descripción: Tuerca plateada de 10 mm	Se espera que la app tire un mensaje diciendo que el producto no se puede cargar porque no se especifica la cantidad

RF003	Autenticación de usuarios	Ingresamos los datos del usuario, pero al nombre le falta una letra	Usuario: omas Beltran Contraseña: 12345	Se espera que la app notifique al usuario que: “El nombre de usuario o la contraseña son incorrectos”
RF003		Ingresamos los datos del	Usuario: Tomas Beltran Contraseña:	Se espera que la app avise al usuario que:

		usuario, pero no escribimos la contraseña		“Los datos no son correctos o no están completos”
--	--	---	--	---

RF002	Gestión de clientes	Ingresamos los datos del cliente menos su dirección	Nombre: Carlos Gonzales Dirección: Telefono:123456 Email:CarlosG@gmail.com	Se espera que el sistema notifique al usuario de que hay un campo incompleto.
RF002		Ingresamos un formato de correo erróneo	Nombre: Carlos Gonzales Dirección: Telefono:123456 Email:CarlosG@gmayl.com	Se espera que el sistema notifique al usuario de que el correo es erróneo o desconocido

RF004	Integración con HubSpot	Tratamos de conectar HubSpot a la app pero la computadora no esta conectada a internet	Error de conexión	Se espera que la app avise al usuario que no esta conectado a internet y que por eso no se pudo completar la conexión
RF004		Tratamos de mandar datos de usuarios que no hemos guardado en la app	Datos no encontrados	Se espera que la app avise al usuario que los últimos datos cargados en la app no se guardaron y por eso no se pudieron encontrar

Presentación de resultados y reflexión final

1. **Problemas encontrados:** No hemos encontrado problemas en el trabajo, todo está perfectamente declarado y explicado, se entiende a la perfección además de que está completo
2. **Ejemplos de casos de prueba:**

Caso de prueba 1: Inicio de sesión exitoso

- **ID:** CP001
- **Requisito Relacionado:** RF003 - Autenticación de Usuarios
- **Entrada:** Usuario ingresa un correo válido y contraseña correcta.
- **Resultado esperado:** El sistema redirige al usuario a su panel de control.

Caso de prueba 2: Inicio de sesión con credenciales incorrectas

- **ID:** CP002
- **Requisito Relacionado:** RF003 - Autenticación de Usuarios
- **Entrada:** Usuario ingresa un correo válido, pero contraseña incorrecta.

- **Resultado esperado:** Se muestra un mensaje de error indicando que las credenciales son incorrectas.

Caso de prueba 3: Agregar producto con datos incompletos

- **ID:** CP003
- **Requisito Relacionado:** RF001 - Gestión de Productos
- **Entrada:** Administrador intenta agregar un producto sin completar el campo "precio".
- **Resultado esperado:** Se muestra un mensaje de error indicando que el campo es obligatorio.

3. Reflexión para mejorar en futuros proyectos

- **Claridad en la documentación:** Asegurar que los requisitos funcionales y no funcionales estén bien definidos y alineados con los objetivos del sistema.
- **Mejor estructuración de la documentación:** Agrupar mejor los requisitos y casos de uso para que la información sea más accesible.

Preguntas de reflexión:

¿Fue difícil entender la documentación del otro grupo?

¿Se dieron cuenta de errores en sus propios requerimientos gracias a la actividad?

¿Por qué es importante definir requerimientos de forma clara?

- Porque facilita el desarrollo, evita malentendidos entre los equipos y mejora la calidad del producto final al garantizar que todas las funcionalidades sean correctamente implementadas y probadas.