

TÍTULO DE LA PRUEBA	PRIORIDAD	ID DE CASO DE PRUEBA	NÚMERO DE PRUEBA	FECHA DE LA PRUEBA	CLAVE DE PRIORIDAD
App 1	ALTO	1	1	01/31/2026	BAJO
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	PRUEBA DISEÑADA POR		PRUEBA EJECUTADA POR	FECHA DE EJECUCIÓN	MEDIO
Probar resultado App 1	Alejandro Montes		Alejandro Montes	01/31/2026	ALTO

DESCRIPCIÓN DEL PASO	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS REALES	APROBAR / REPROBAR	NOTAS ADICIONALES
Crear Usuario	El usuario se crear sin inconvenientes y verifica si ya existe en el fichero	El programa verifica la existencia y la cantidad correcta de caracteres. Es incapaz de verificar si hay 8 números	APROBAR	
Borrar Usuarios	Se podrían eliminar los usuarios correctamente	El programa verifica la existencia en el documento y elimina esa entrada manteniendo la estructura. No tolera Mayusc/Minus	APROBAR	
Mostrar Usuarios	Se ven todos los usuarios	El programa muestra por pantalla los usuarios manteniendo el formato original para la correcta lectura.	APROBAR	
Menú	La selección de departamentos de la App es tolerable a fallo	Afirmativo, distingue entre los caracteres. Reintentara el Input a expectativas de un correcto uso	APROBAR	

ID	Modulo	Escenari de proves	Entrada	Resultats esperat	Estado
1	Sistema	Inici sense fitxer	Executar programa sense products.txt	L'aplicació s'inicia sense error i no carrega productes.	Aprovat
2	Sistema	Fitxer amb format correcte	products.txt amb "Pa-1"	El producte es carrega correctament al sistema	Aprovat
3	Sistema	Fitxer amb format Incorrecte	products.txt amb "Pa-1"	Missatge d'error de format per línia incorrecta	Aprovat
4	Menú	Sortir del programa	Opció 0	Es guarden els productes i el programa finalitza	Aprovat
5	Productes	Mostrar productes buits	Opció 1 amb diccionari buit	Missatge "No hay productos en el sistema"	Aprovat
6	Productes	Mostrar productes existents	Opció 1 amb productes carregats	Es mostren tots els productes per pantalla	Aprovat
7	Productes	Afegir producte nou	Opció 2, Codi=10, Nom=Llet	Producte afegit correctament	Aprovat
8	Productes	Afegir producte duplicat	Opció 2, Codi existent	Missatge "El producto ya existe"	Aprovat
9	Productes	Eliminar producte existent	Opció 3, Nom existent	Producte eliminat correctament	Aprovat
10	Productes	Eliminar producte inexistent	Opció 3, Nom inexistent	Missatge "El producto no existe."	Aprovat
11	Menú	Opció incorrecta	Opció 9	Missatge "Opción no válida. Inténtalo de nuevo"	Aprovat
12	Sistema	Guardar productes	Sortida del programa	Fitxer products.txt es guarda correctament	Aprovat

ID	Funcionalidad	Descripcion de la prueba	Datos de entrada	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estado
1	Menu	Provar que el menu solo escoje opciones validas	0	Mensaje "Opcion incorrecta"	Mensaje correcto	Funciona
2	Mostrar clientes	Mostrar que clientes existen desde el menu	1	Lista de clientes	Lista correcta de clientes	Funciona
3	Mostrar productos	Mostrar los productos existentes desde el menu	2	Lista de productos	Lista correcta de productos	Funciona
4	Asignar producto a cliente	Pedir al usuario que ponga NIF de cliente y codigo de producto desde el menu	3	Peticion al usuario para escribir con el mensaje "NIF cliente"	Mensaje y peticion correcta	Funciona
5	NIF incorrecto	En la opcion del menu 3, poner el NIF de un usuario que no existe	Pp221.*	Mensaje "Cliente o producto no existe" y que lo expulse al menu	Mensaje correcto y vuelve al menu	Funciona
6	Codigo producto incorrecto	En la opcion del menu 3, poner el codigo de un producto que no existe	Pp221.*	Mensaje "Cliente o producto no existe" y que lo expulse al menu	Mensaje correcto y vuelve al menu	Funciona
7	NIF y Codigo correcto	En la opcion del menu 3, poner el NIF y el codigo de manera correcta	NIF: *Cliente existente* Codigo producto: *Producto existente*	Peticion de poner un precio	Peticion funciona	Funciona
8	Precio correcto	En la opcion del menu 3, tras poner el NIF y el codigo de manera correcta, poner un precio valido	10	Mensaje "Producto asignado correctamente" y cambio guardado en el documento	Guardado correctamente y mensaje bien mandado	Funciona

9	Precio incorrecto	En la opción del menú 3, tras poner el NIF y el código de manera correcta, poner un precio inválido	Pz.-+?	Mensaje de error, no guardar en el documento y mandar al menú	Guardado en el documento con precio incorrecto y manda al menú	
10	Borrar producto a cliente	Quitar producto de cliente de la página relaciones	4	Mensaje "NIF cliente:"	Mensaje correcto	Funciona
11	NIF incorrecto	En la opción del menú 4, poner el NIF de un usuario que no existe	Pp221.*	Mensaje "Cliente o producto no existe" y que lo expulse al menú	Mensaje correcto y vuelve al menú	Funciona
12	Código producto incorrecto	En la opción del menú 4, poner el código de un producto que no existe	Pp221.*	Mensaje "Cliente o producto no existe" y que lo expulse al menú	Mensaje correcto y vuelve al menú	Funciona
13	NIF y Código correcto	En la opción del menú 4, poner el NIF y el código de manera correcta	NIF: *Cliente existente* Código producto: *Producto existente*	Mensaje "Relación eliminada correctamente" y mandar al menú	Mensaje y borrado correctos	Funciona
14	Modificar precio producto	Modificar el precio en una relación desde el menú	5	Mensaje "NIF cliente:"	Mensaje correcto	Funciona
15	NIF incorrecto	En la opción del menú 5, poner el NIF de un usuario que no existe	Pp221.*	Mensaje "Cliente o producto no existe" y que lo expulse al menú	Mensaje correcto y vuelve al menú	Funciona
16	Código producto incorrecto	En la opción del menú 5, poner el código de un producto que no existe	Pp221.*	Mensaje "Cliente o producto no existe" y que lo expulse al menú	Mensaje correcto y vuelve al menú	Funciona

17	NIF y Codigo correcto	En la opcion del menu 5, poner el NIF y el codigo de manera correcta	NIF: *Cliente existente* Codigo producto: *Producto existente*	Mensaje "Nuevo precio:"	Mensaje correctos	Funciona
18	Precio correcto	En la opcion del menu 5, tras poner el NIF y el codigo de manera correcta, poner un precio valido	10	Mensaje "Precio modificado correctamente" y cambio guardado en el documento	Guardado correctamente y mensaje bien mandado	Funciona
19	Precio incorrecto	En la opcion del menu 5, tras poner el NIF y el codigo de manera correcta, poner un precio invalido	Pz.-+?	Mensaje de error, no guardar el cambio en el documento y mandar al menu	Guardado en el documento con precio incorrecto y manda al menu	
20	Mostrar productos de un cliente	Mostrar las compras de un cliente desde el menu	6	Mensaje "NIF cliente:"	Mensaje correcto	Funciona
21	NIF correcto	En la opcion del menu 6, poner el NIF de un usuario que no existe	NIF: *Cliente existente*	Lista de productos del cliente pedido correcta	Lista correcta	Funciona
22	NIF incorrecto	En la opcion del menu 6, poner el NIF de un usuario que no existe	Pp221.*	Mensaje "Cliente no existe" y que lo expulse al menu	Mensaje correcto y vuelve al menu	Funciona
23	Salir	Salir de la aplicación desde el menu	7	Mensaje "Adios!" y expulsa de la aplicación	Mensaje y resultado correcto	Funciona

#	ID	Mòdul	Escenari de prova	Entrada (Input)	Resultat Esperat	Estat
1		Login	NIF existent	12345678A	Benvinguda personalitzada amb el nom del client.	Aprovada
2		Login	NIF inexistent (1r intent)	00000000X	Missatge d'error i avís de 2 intents restants.	Aprovada
3		Login	Bloqueig per intents	Fallar 3 cops	L'aplicació s'ha de tancar automàticament.	Aprovada
4		Cistella	Afegir producte nou	Codi: 1, Qty: 2	Es mostra la taula amb el producte i el total calculat.	Aprovada
5		Cistella	Actualitzar quantitat	Afegir producte 1 (ja existent)	No crea línia nova; suma la quantitat a la existent.	Aprovada
6		Cistella	Producte inexistent	Codi: 9999	Missatge "Error: No s'ha trobat el producte".	Aprovada
7		Cistella	Eliminar producte	Codi: 1	El producte desapareix i el TOTAL es recalcula.	Aprovada
8		Cistella	Eliminar no existent	Codi: 888	Avís d'error; la cistella es manté intacta.	Aprovada
9		Interfície	Format de moneda	Qualsevol addició	Preus i totals han de mostrar el símbol €.	Aprovada
10		Validar	Generar fitxer	Opció 4	Es crea fitxer NIFYYYMMDD.txt amb format Codi;Qty;Preu.	Aprovada
11		Validar	Cistella buida	Opció 4 sense dades	Missatge "No pots validar una comanda buida".	Aprovada
12		Sistema	Fitxers absents	Esborrar productes.txt	L'aplicació avisa de la falta del fitxer i no peta.	Aprovada