

Prueba de Caja Negra

“Aplicación de gestión de comandas para una cevichería

Integrantes:

Cristian Becerra
Kevin Castillo
Ismael Silva

Fecha: 2025-12-03

CONTROL DE VERSIONAMIENTO DE PRUEBAS CB

Versión	Fecha	Responsable	Aprobado por
PCB_V1.0.0.docx			

Partición de clases equivalentes

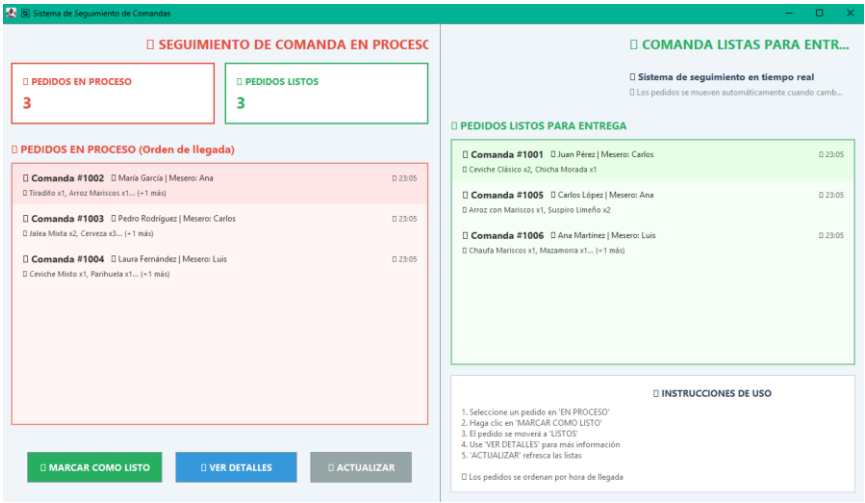
TABLA 1 Requisito Funcional Nª 3:

Verificar que el sistema solo marque una comanda como LISTA si el usuario selecciona una comanda válida y confirma la acción. En caso de error, mostrar mensajes adecuados.

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
comandaSeleccionada	EC1: comandaSeleccionada ≠ null	Valido	Objeto Comanda
	EC2: comandaSeleccionada = null	No Valido	null
confirmacion	EC3: confirmacion = YES	Valido	JOptionPane.YES
	EC4: confirmacion = NO	No valido	JOptionPane.NO
estadoFinal	EC5: estado = "LISTO"	Valido	String "LISTO"
	EC6: estado ≠ "LISTO"	No valido	String "EN_PROCESO"

Captura de la pantalla de la ejecución

Ventana de Visualizacion:



Ventana Confirmación Correcto:

SEGUIMIENTO DE COMANDA EN PROCESO

PEDIDOS EN PROCESO

3

PEDIDOS LISTOS

3

PEDIDOS EN PROCESO (Orden de llegada)

Comanda #1002

Maria Garcia | Mesero: Ana

23:05

Comanda #1003

Pedro Rodriguez | Mesero: Carlos

23:05

Comanda #1004

Laura Fernandez | Mesero: Luis

23:05

MARCAR COMO LISTO

VER DETALLES

ACTUALIZAR

COMANDA LISTAS PARA ENTR...

Sistema de seguimiento en tiempo real

Los pedidos se mueven automáticamente cuando camb...

PEDIDOS LISTOS PARA ENTREGA

Comanda #1001

Juan Pérez | Mesero: Carlos

23:05

Comanda #1005

Carlos López | Mesero: Ana

23:05

Comanda #1006

Ana Martínez | Mesero: Luis

23:05

INSTRUCCIONES DE USO

1. Seleccione un pedido en 'EN PROCESO'

2. Haga clic en 'MARCAR COMO LISTO'

3. El pedido se moverá a 'LISTOS'

4. Use 'VER DETALLES' para más información

5. 'ACTUALIZAR' refresca las listas

Los pedidos se ordenan por hora de llegada

Comanda Lista

Comanda #1001 marcada como LISTA

Cliente: Juan Pérez

Hora de finalización: 23:05

Aceptar

Ventana de Error:

SEGUIMIENTO DE COMANDA EN PROCESO

PEDIDOS EN PROCESO

3

PEDIDOS LISTOS

3

PEDIDOS EN PROCESO (Orden de llegada)

Comanda #1002

Maria Garcia | Mesero: Ana

23:05

Comanda #1003

Pedro Rodriguez | Mesero: Carlos

23:05

Comanda #1004

Laura Fernandez | Mesero: Luis

23:05

MARCAR COMO LISTO

VER DETALLES

ACTUALIZAR

COMANDA LISTAS PARA ENTR...

Sistema de seguimiento en tiempo real

Los pedidos se mueven automáticamente cuando camb...

PEDIDOS LISTOS PARA ENTREGA

Comanda #1001

Juan Pérez | Mesero: Carlos

23:05

Comanda #1005

Carlos López | Mesero: Ana

23:05

Comanda #1006

Ana Martínez | Mesero: Luis

23:05

INSTRUCCIONES DE USO

1. Seleccione un pedido en 'EN PROCESO'

2. Haga clic en 'MARCAR COMO LISTO'

3. El pedido se moverá a 'LISTOS'

4. Use 'VER DETALLES' para más información

5. 'ACTUALIZAR' refresca las listas

Los pedidos se ordenan por hora de llegada

Selección Requerida

Por favor, seleccione una comanda en proceso para marcar como lista

Aceptar

Ventana de Estado Final Correcto:

SEGUIMIENTO DE COMANDA EN PROCESO

PEDIDOS EN PROCESO

2

PEDIDOS LISTOS

4

PEDIDOS EN PROCESO (Orden de llegada)

Comanda #1003

Pedro Rodriguez | Mesero: Carlos

23:05

Comanda #1004

Laura Fernandez | Mesero: Luis

23:05

MARCAR COMO LISTO

VER DETALLES

ACTUALIZAR

COMANDA LISTAS PARA ENTR...

Sistema de seguimiento en tiempo real

Los pedidos se mueven automáticamente cuando camb...

PEDIDOS LISTOS PARA ENTREGA

Comanda #1001

Juan Pérez | Mesero: Carlos

23:05

Comanda #1002

Maria Garcia | Mesero: Ana

23:17

Comanda #1005

Carlos López | Mesero: Ana

23:05

Comanda #1006

Ana Martínez | Mesero: Luis

23:05

INSTRUCCIONES DE USO

1. Seleccione un pedido en 'EN PROCESO'

2. Haga clic en 'MARCAR COMO LISTO'

3. El pedido se moverá a 'LISTOS'

4. Use 'VER DETALLES' para más información

5. 'ACTUALIZAR' refresca las listas

Los pedidos se ordenan por hora de llegada

Ventana de Estado Final Incorrecto (No se agrega):

SEGUIMIENTO DE COMANDA EN PROCESO

PEDIDOS EN PROCESO

3

PEDIDOS LISTOS

3

PEDIDOS EN PROCESO (Orden de llegada)

Comanda #1002

Maria García | Mesero: Ana

Tiradito x1, Arroz Mariscos x1... (+1 más)

23:05

Comanda #1003

Pedro Rodríguez | Mesero: Carlos

Jalea Mista x2, Cerveza x3... (+1 más)

Comanda #1004

Laura Fernández | Mesero: Luis

Ceviche Misto x1, Parihuela x1... (+1 más)

MARCAR COMO LISTO

VER DETALLES

ACTUALIZAR

COMANDA LISTAS PARA ENTRAR...

Sistema de seguimiento en tiempo real

Los pedidos se mueven automáticamente cuando cambia...

PEDIDOS LISTOS PARA ENTREGA

Comanda #1001

Juan Pérez | Mesero: Carlos

Ceviche Clásico x2, Chicha Morada x1

23:05

Comanda #1005

Carlos López | Mesero: Ana

Arroz con Morcilla x1, Quinoa Llorona x2

23:05

Mesero: Luis

23:05

INSTRUCCIONES DE USO

1. Seleccione un pedido en 'EN PROCESO'

2. Haga clic en 'MARCAR COMO LISTO'

3. El pedido se moverá a 'LISTOS'

4. Use 'VER DETALLES' para más información

5. 'ACTUALIZAR' refresca las listas

Los pedidos se ordenan por hora de llegada

Confirmar Cambio de Estado

?

¿Está seguro de marcar la comanda #1002 del cliente Maria García como LISTA?

SI

NO