



Habilitación Profesional

Flujo de Trabajo de Prueba

Curso: 4k5

Docentes: Mendelberg, Aida Clara (Adjunto)
Herrera, Daniel Rodolfo (Adjunto)
Ortiz, María Cecilia (JTP)

Empresa: La Pastas Luiggi

Actividad: Fabrica y venta de pastas

Sistema: Luiggi.NET

Metodología: Proceso Unificado de Desarrollo de Software

Grupo: Bajo, Pablo 51084
Leiva, Federico 52212
Villarreal, Pablo 47493



Índice

Índice	2
Casos de prueba.....	3
Registrar Pedido.....	3
Registrar Plan Maestro Producción	8
Registrar Orden de Compra.....	12

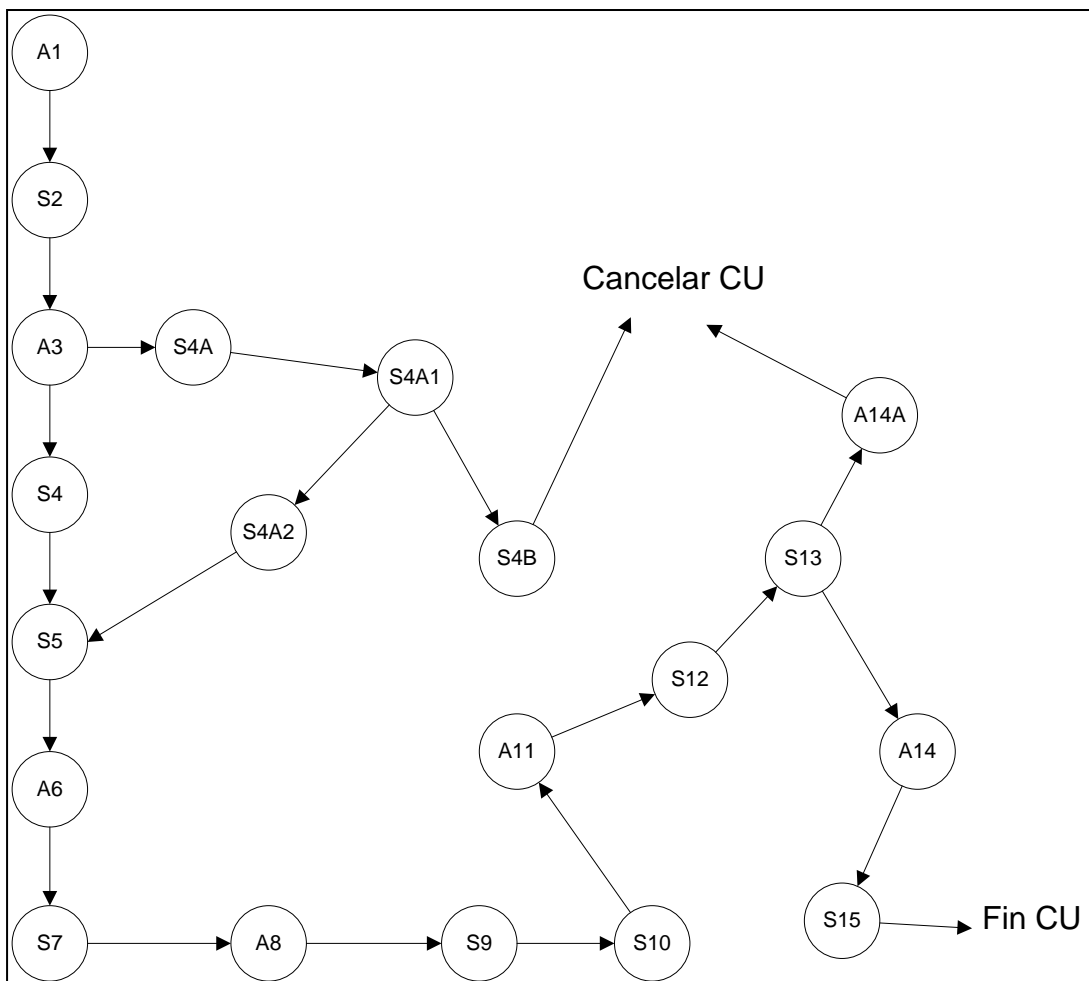


Casos de prueba

Registrar Pedido

Nro del Caso de Uso	1	Nombre del Caso de Uso	Registrar Pedido de Cliente
---------------------	---	------------------------	-----------------------------

Grafo de Caminos





Caminos de Prueba Positivos	Tiene CP
A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,A8,S9,S10,A11,S12,S13,A14,S15	SI
A1,S2,A3,S4A,S4A1,S4A2,S5,A6,S7,A8,S9,S10,A11,S12,S13,A14,S15	NO

Caminos de Prueba Negativos	Tiene CP
A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,A8,S9,S10,A11,S12,S13,A14A	SI
A1,S2,A3,S4A,S4A1,S4A2,S5,A6,S7,A8,S9,S10,A11,S12,S13,A14A	NO
A1,S2,A3,S4A,S4A1,S4B	NO



Id del Caso de Prueba	1	Nombre del Caso de Prueba	Registrar Pedido de Cliente sin confirmar	Tipo de Prueba	Operación	
Juego de Prueba	1:Registrar Pedido de Cliente			Prioridad	Alta	
Camino de Prueba	A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,A8,S9,S10,A11,S12,S13,A14A					
Resultado	Se cancela la registración del Pedido de Cliente por no confirmar el Pedido.					
Condiciones de Inicio	El Cliente Maximiliano Ferrero debe estar registrado en el Sistema, Productos Registrados en el Sistema,					
Paso		Descripción	Resultado Esperado	Ciclo 0		
				Resultado Obtenido	Estado	Id de Problema
1	1;2	El Encargado de Venta (EV) selecciona la opción Registrar un nuevo pedido	Se muestra y habilita la pantalla de registración pedido de cliente. El sistema solicita se ingresen los datos del cliente para verificar existencia.			
2	3;4;5	El EV ingresa el nombre Maximiliano y apellido Ferrero	El sistema busca y muestra los clientes que cumplan con el criterio de búsqueda y encuentra al menos uno; El sistema solicita se seleccione un cliente.			
3	6;7	El EV selecciona el cliente Maximiliano Ferrero	El sistema solicita la fecha de necesidad del pedido			
4	8;9;10	El EV ingresa la fecha de necesidad 16/07/2014	El sistema busca y muestra todos los productos finales; Permite seleccionar uno o más productos y solicita se ingresen las cantidades de cada producto.			
5	11;12;13	El EV selecciona los productos "Ravioles de Verdura", "Sorrentinos" y "Tallarines" y como cantidades 2 plancha, 1 plancha y 1 Kg.	El sistema calcula y muestra como subtotal 15 para "Ravioles de Verdura", 32 para "Sorrentino", 17 para "Tallarines" y como monto total 64; El Sistema solicita la confirmación del pedido.			
6	14	El EV no confirma el pedido.	Se cancela en caso de uso.			
Estado del Caso de Prueba en el Ciclo						
Nombre del Analista de Prueba que ejecutó el caso de prueba en el Ciclo						

Fecha de Ejecución del Caso de Prueba						
Id del Caso de Prueba	2	Nombre del Caso de Prueba	Registrar Pedido de Cliente	Tipo de Prueba	Operación	
Juego de Prueba	1:Registrar Pedido de Cliente			Prioridad	Alta	
Camino de Prueba	A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,A8,S9,S10,A11,S12,S13,A14,S15					
Resultado	Se registra el Pedido de Cliente					
Condiciones de Inicio	El Cliente Maximiliano Ferrero debe estar registrado en el Sistema, Productos Registrados en el Sistema,					
Paso		Descripción	Resultado Esperado	Ciclo 0		
				Resultado Obtenido	Estado	Id de Problema
1	1;2	El Encargado de Venta (EV) selecciona la opción Registrar un nuevo pedido	Se muestra y habilita la pantalla de registración pedido de cliente. El sistema solicita se ingresen los datos del cliente para verificar existencia.			
2	3;4;5	El EV ingresa el nombre Maximiliano y apellido Ferrero	El sistema busca y muestra los clientes que cumplan con el criterio de búsqueda y encuentra al menos uno; El sistema solicita se seleccione un cliente.			
3	6;7	El EV selecciona el cliente Maximiliano Ferrero	El sistema solicita la fecha de necesidad del pedido			
4	8;9;10	El EV ingresa la fecha de necesidad 16/07/2014	El sistema busca y muestra todos los productos finales; Permite seleccionar uno o más productos y solicita se ingresen las cantidades de cada producto.			
5	11;12;13	El EV selecciona los productos "Ravioles de Verdura", "Sorrentinos" y "Tallarines" y como cantidades 2 plancha, 1 plancha y 1 Kg.	El sistema calcula y muestra como subtotal 15 para "Ravioles de Verdura", 32 para "Sorrentino", 17 para "Tallarines" y como monto total 64; El Sistema solicita la confirmación del pedido.			

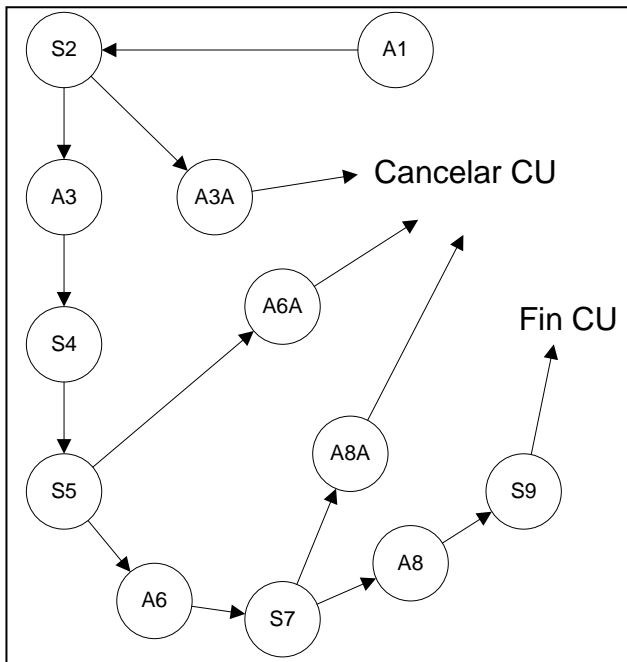


6	14;15	El EV confirma el pedido.	El sistema registra el Pedido y el Detalle de Pedido con todos sus datos. Asigna el estado Pendiente de Preparación al Pedido.			
7	16	Fin del Caso de uso	Se limpian todos los campos y las selecciones en la pantalla Registración de Pedidos de Clientes quedando disponible para otro pedido.			
Estado del Caso de Prueba en el Ciclo						
Nombre del Analista de Prueba que ejecutó el caso de prueba en el Ciclo						
Fecha de Ejecución del Caso de Prueba						

Registrar Plan Maestro Producción

Nro del Caso de Uso	38	Nombre del Caso de Uso	Registrar Plan Maestro de Producción
---------------------	----	------------------------	--------------------------------------

Grafo de Caminos



Camino de Prueba Positivos	Tiene CP
A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,A8,S9	SI

Camino de Prueba Negativos	Tiene CP
A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,A8A	SI
A1,S2,A3A	NO
A1,S2,A3,S4,S5,A6A	NO

Id del Caso de Prueba	3	Nombre del Caso de Prueba	Registrar Plan Maestro de Producción	Tipo de Prueba	Operación	
Juego de Prueba	38. Registrar Plan Maestro de Producción			Prioridad	Alta	
Camino de Prueba	A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,A8,S9					
Resultado	Se Registra el Plan Maestro de Produccion					
Condiciones de Inicio	Productos Finales Registrados en el Sistema					
Paso		Descripción	Resultado Esperado	Ciclo 0		
				Resultado Obtenido	Estado	Id de Problema
1	1;2	El Encargado de Producción (EP) selecciona la opción Registrar plan maestro de producción	Se muestra y habilita la pantalla de registración de plan de producción. El Sistema solicita que se seleccione la semana a planificar			
2	3;4;5	El EP selecciona la semana que va desde el 26/10/2014 a 01/11/2014	El Sistema busca y muestra productos finales y encuentra al menos uno, resalta en rojo los que tengan stock por debajo del stock de riesgo. El Sistema calcula para cada día de la semana la cantidad de cada uno de los productos que existan en Pedidos para esas fechas y permite que se agreguen nuevos productos a fabricar.			
3	6;7	El EP selecciona "Fideos" y "Lasagna" e ingresa como cantidades "1" y "1"	El Sistema solicita la confirmacion del registro del plan maestro de producción			



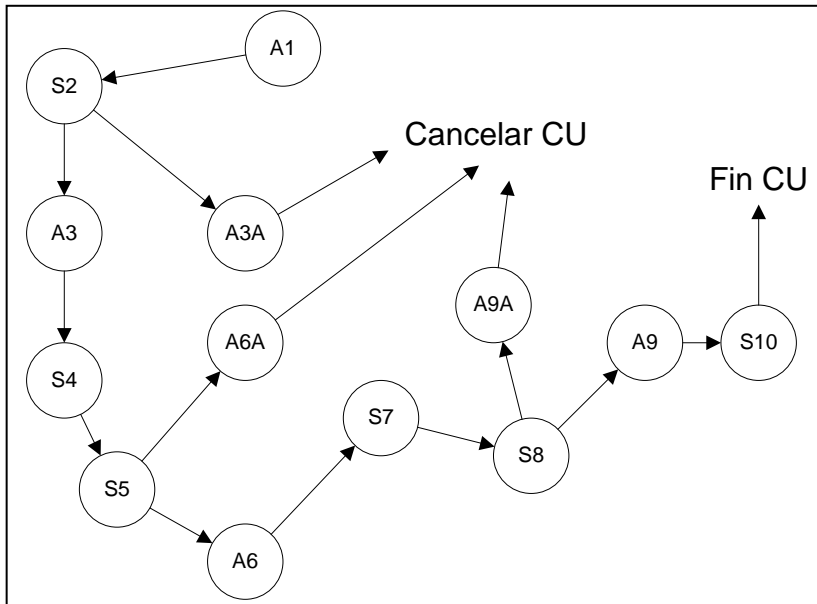
4	8;9	El EP confirma el registro del plan	El Sistema genera el número de plan y lo registra, con la fecha inicio "26/10/2014", fecha fin "01/11/2014", la fecha de creación "25/10/2014", los productos y las cantidades a producir y actualiza el Estado del plan como "Pendiente de Fabricación" y reserva el stock de materia prima e insumos necesarios para la producción.			
5	10	Fin del Caso de uso	Se limpian todos los campos y las selecciones en la pantalla Registración de Plan Maestro de Producción quedando disponible para otra planeación.			
Estado del Caso de Prueba en el Ciclo						
Nombre del Analista de Prueba que ejecutó el caso de prueba en el Ciclo						
Fecha de Ejecución del Caso de Prueba						

Id del Caso de Prueba	4	Nombre del Caso de Prueba	Registrar Plan Maestro de Producción sin Confirmar	Tipo de Prueba	Operación	
Juego de Prueba	38. Registrar Plan Maestro de Producción			Prioridad	Alta	
Camino de Prueba	A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,A8A					
Resultado	Se cancela la registración del Plan Maestro de Producción por no confirmar el Plan.					
Condiciones de Inicio	Productos Finales Registrados en el Sistema					
Paso		Descripción	Resultado Esperado	Ciclo 0		
				Resultado Obtenido	Estado	Id de Problema
1	1;2	El Encargado de Producción (EP) selecciona la opción Registrar plan maestro de producción	Se muestra y habilita la pantalla de registración de plan de producción. El Sistema solicita que se seleccione la semana a planificar			
2	3;4;5	El EP selecciona la semana que va desde el 26/10/2014 a 01/11/2014	El Sistema busca y muestra productos finales y encuentra al menos uno, resalta en rojo los que tengan stock por debajo del stock de riesgo. El Sistema calcula para cada día de la semana la cantidad de cada uno de los productos que existan en Pedidos para esas fechas y permite que se agreguen nuevos productos a fabricar.			
3	6;7	El EP selecciona "Fideos" y "Lasagna" e ingresa como cantidades "1" y "1"	El Sistema solicita la confirmación del registro del plan maestro de producción			
4	8	El EP no confirma el registro del plan	Se cancela el Caso de uso			
Estado del Caso de Prueba en el Ciclo						
Nombre del Analista de Prueba que ejecutó el caso de prueba en el Ciclo						
Fecha de Ejecución del Caso de Prueba						

Registrar Orden de Compra

Nro del Caso de Uso	19	Nombre del Caso de Uso	Registrar Orden de Compra
---------------------	----	------------------------	---------------------------

Grafo de Caminos



Caminos de Prueba Positivos	Tiene CP
A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,S8,A9,S10	SI

Caminos de Prueba Negativos	Tiene CP
A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,S8,A9A	SI
A1,S2,A3,S4,S5,A6A	NO
A1,S2,A3A	NO

Id del Caso de Prueba	5	Nombre del Caso de Prueba	Registrar Orden de Compra	Tipo de Prueba	Operación	
Juego de Prueba	19. Registrar Orden de Compra			Prioridad	Alta	
Camino de Prueba	A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,S8,A9,S10					
Resultado	Se Registra una Orden de Compra					
Condiciones de Inicio	El Proveedor "Moreno" debe estar registrado en el sistema y un Catalogo de productos					
Paso		Descripción	Resultado Esperado	Ciclo 0		
				Resultado Obtenido	Estado	Id de Problema
1	1;2	El Encargado de Compras (EC) selecciona la opción Registrar Orden De Compra	Se muestra y habilita la pantalla de registración pedido de cliente. El sistema solicita seleccione un proveedor, al que se le desea realizar la compra			
2	3;4;5	El EC selecciona el proveedor "Moreno"	El sistema muestra los datos del proveedor y busca los Productos que vende este proveedor. Se muestra los datos de productos y se resaltan en rojo aquellos con stock menor o igual al stock de riesgo. El sistema solicita la seleccion de los productos a incluir en la orden de compra y se ingrese sus respectivas cantidades.			
3	6;7;8	El EC selecciona los productos "Queso" y "Jamon" e ingresa las cantidades "1" y "1"	El Sistema calcula y muestra como monto total del pedido "72". El Sistema solicita la confirmación de la Orden de Compra			



4	9;10	El EC confirma la generación de la orden	El Sistema genera la Orden de Compra con el proveedor "Moreno", el número de orden de compra, fecha de generación de la orden "25/10/2014", monto total "72" y el Detalle de la orden con: los productos "Queso" y "Jamon", sus cantidades "1" y "1" y actualiza el Estado del Orden de Compra como "Creada".			
5	11	Fin del Caso de uso	Se limpian todos los campos y las selecciones en la pantalla Registración de Orden de Compra quedando disponible para otra orden.			
Estado del Caso de Prueba en el Ciclo						
Nombre del Analista de Prueba que ejecutó el caso de prueba en el Ciclo						
Fecha de Ejecución del Caso de Prueba						

Id del Caso de Prueba	6	Nombre del Caso de Prueba	Registrar Orden de Compra sin Confirmar	Tipo de Prueba	Operación	
Juego de Prueba	19. Registrar Orden de Compra			Prioridad	Alta	
Camino de Prueba	A1,S2,A3,S4,S5,A6,S7,S8,A9A					
Resultado	Se cancela la registración de una Orden de Compra por no confirmar					
Condiciones de Inicio	El Proveedor "Moreno" debe estar registrado en el sistema y un Catalogo de productos					
Paso		Descripción	Resultado Esperado	Ciclo 0		
				Resultado Obtenido	Estado	Id de Problema
1	1;2	El Encargado de Compras (EC) selecciona la opción Registrar Orden De Compra	Se muestra y habilita la pantalla de registración pedido de cliente. El sistema solicita seleccione un proveedor, al que se le desea realizar la compra			
2	3;4;5	El EC selecciona el proveedor "Moreno"	El sistema muestra los datos del proveedor y busca los Productos que vende este proveedor. Se muestra los datos de productos y se resaltan en rojo aquellos con stock menor o igual al stock de riesgo. El sistema solicita la seleccion de los productos a incluir en la orden de compra y se ingrese sus respectivas cantidades.			
3	6;7;8	El EC selecciona los productos "Queso" y "Jamon" e ingresa las cantidades "1" y "1"	El Sistema calcula y muestra como monto total del pedido "72". El Sistema solicita la confirmación de la Orden de Compra			
4	9	El EC no confirma la generación de la orden	Se cancela el Caso de uso			
Estado del Caso de Prueba en el Ciclo						
Nombre del Analista de Prueba que ejecutó el caso de prueba en el Ciclo						
Fecha de Ejecución del Caso de Prueba						