|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Use Case: Generar Pedido | | | | | Nº de orden: UC-003 |
| Prioridad Alta | | Media | | Baja | |
| Complejidad Alta | | Media | | Baja | |
| Actor principal: Empleado de salón | | | Actor secundario:- | | |
| Tipo de Use Case Concreto Abstracto | | | | | |
| Objetivo: Generar una orden de compra de producto/s que el cliente solicitó. | | | | | |
| Precondiciones: El empleado a ingresado en el sistema y tiene acceso a la función generar pedido.  El cliente debe existir en el sistema.  El producto debe existir en el sistema y tener stock. | | | | | |
| Post- condiciones | Éxito: Se crea un nuevo pedido en el sistema. | | | | |
| Fracaso: No se crea un nuevo pedido en el sistema. Se le notifica al actor del error. | | | | |
| Curso Normal | | | Curso Alternativo | | |
| 1. Inicio: El Empleado de salón selecciona la opción para generar un nuevo pedido en el sistema.   * 2. El empleado ingresa la fecha, su legajo y el DNI del cliente.     3. El empleado ingresa a "Consultar Producto" (UC-001) para buscar y seleccionar los productos que el cliente desea comprar.  4. Para cada producto seleccionado, el empleado ingresa la cantidad deseada.  5. El sistema verifica la disponibilidad de stock para cada producto seleccionado.  6. Una vez que toda la información necesaria ha sido ingresada, el empleado confirma la creación del pedido.  7. El sistema verifica la validez de la información y crea un registro de pedido.  8. El sistema notifica al empleado que el pedido ha sido generado exitosamente y proporciona el número de pedido.  9. El sistema decrementa el stock del producto.  10. Fin de UC. | | | 5.1: El sistema notifica al empleado que no hay stock suficiente del producto, quien puede decidir modificar la cantidad o cambiar el producto.  7.1: Si la información del pedido está incompleta o es incorrecta, el sistema solicita al empleado que complete o corrija la información antes de confirmar el pedido. | | |
| Asociaciones de extensión: Aplica | | | | | |
| Asociaciones de inclusión: Aplica | | | | | |
| Use case donde se incluye: “Generar pedido” incluye al caso de uso “Consultar producto”. | | | | | |
| Use case al que extiende: “Generar Pedido” extiende al caso de uso “Consultar Pedido”.  “Generar Pedido” extiende al caso de uso “Eliminar Pedido”. | | | | | |
| Use case de generalización: no aplica | | | | | |