**Plantilla para Descripción de Use Cases a Trazo Fino**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Pedido del Cliente | | | | | | **ID**: 63 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Ventas | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar el pedido solicitado por un cliente de la empresa | | | | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito: El pedido se registró con éxito** | | | | | |
| **Fracaso: El cliente no existe, se cancela el Caso de Uso**  **El stock es insuficiente, se cancela el Caso de Uso** | | | | | |
| Curso Normal | | | | | Alternativas | | |
| 1. El Caso de Uso comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) selecciona Registrar nuevo Pedido | | | | |  | | |
| 1. El Sistema muestra la ventana de Gestión de Pedidos y solicita se ingrese el Cliente | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa el Cliente | | | | |  | | |
| 1. El Sistema verifica si el Cliente ingresado existe y si existe | | | | | 4.A El Sistema verifica si el Cliente ingresado existe y no existe  4.A.1 El Sistema informa la situación  4.A.2 Se cancela el Caso de Uso | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione los productos que formarán parte del pedido e ingrese la cantidad para cada uno | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa los datos solicitados | | | | |  | | |
| 1. El sistema calcula y muestra los montos parciales por producto y el monto final | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita confirmación de los datos | | | | |  | | |
| 1. El EV confirma | | | | | 9.A El EV no confirma  9.A.1 Se cancela el Caso de Uso | | |
| 1. El Sistema verifica si existe stock suficiente para dar soporte al pedido ingresado y si lo hay | | | | | 10.A El sistema verifica si existe stock suficiente para dar soporte al pedido ingresado y no lo hay  10.A.1 El Sistema informa la fecha estimada de entrega del pedido y solicita se confirme el pedido  10.A.2 El EV confirma  10.A.2.A El EV no confirma  10.A.2.A.1 El Sistema informa el/los producto/s insuficientes junto con el stock disponible y solicita se modifique la cantidad ingresada y confirme  10.A.2.A.2 El EV modifica y confirma  10.A.2.A.2.A El EV no modifica  10.A.2.A.2.A.1 Se cancela el Caso de Uso | | |
| 1. El Sistema registra el Nuevo Pedido | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso | | | | |  | | |
| **Observaciones: El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento** | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | Autor |
| 1.0 | 10/05/2010 |  | | | | | Chinelatto |
|  |  |  | | | | |  |
|  |  |  | | | | |  |