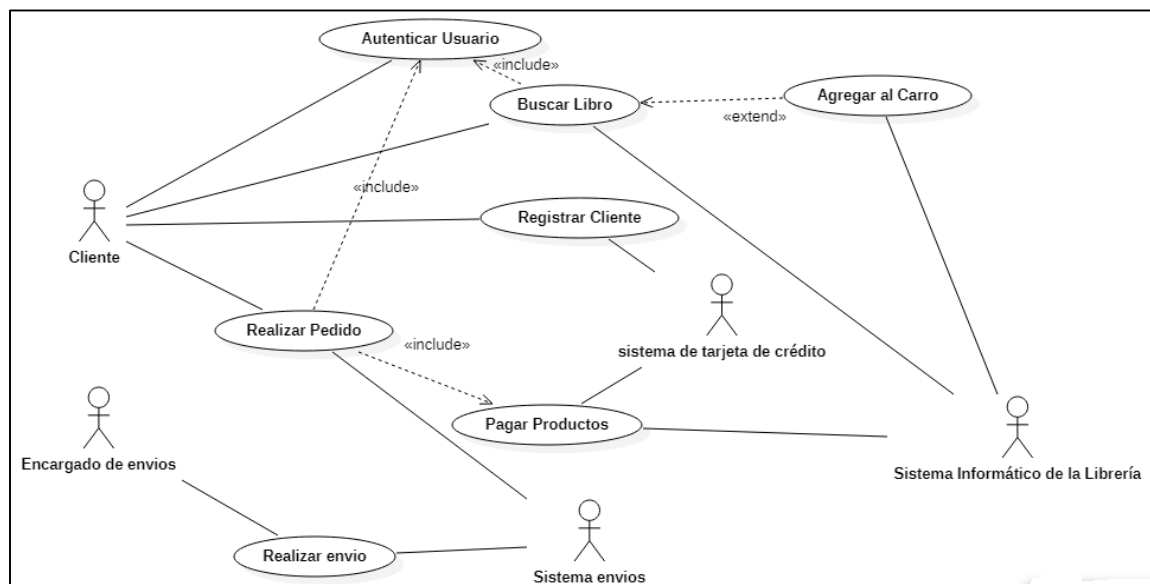
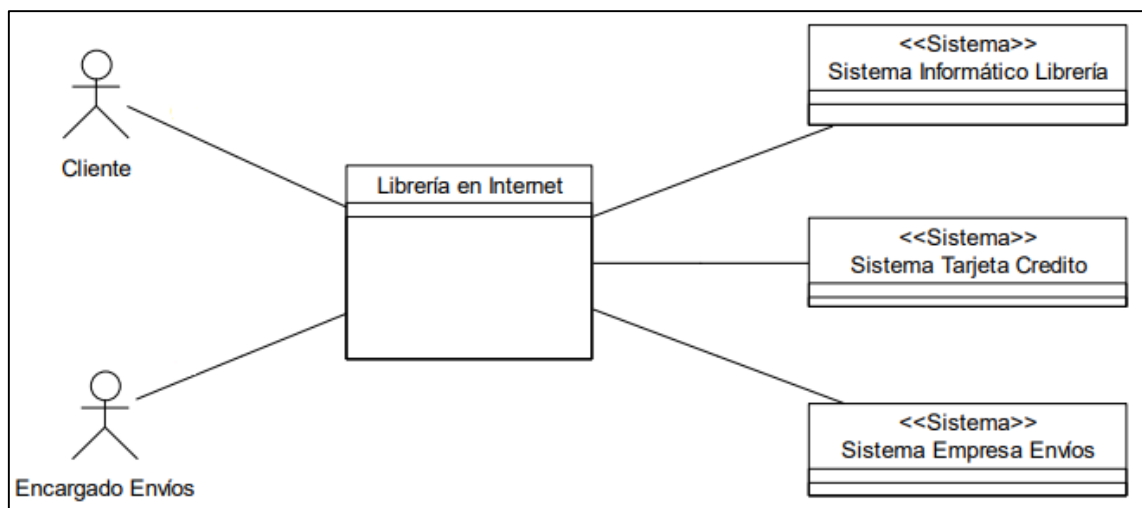


Enunciado

Se requiere construir una solución de software para una compañía que vende libros a través de Internet. Los clientes acceden a la información sobre los libros a través de la Web y realizan búsquedas por autor, título o ISBN. Si cuando navegan por las distintas páginas encuentran algún libro que les interesa lo incluyen en el carrito de compras para efectuar al final el pedido correspondiente. Para realizar un pedido, un cliente debe estar previamente registrado. Para registrarse debe introducir una serie de datos personales (nombre y apellido, DNI, dirección, localidad, código postal, país,,), datos de la tarjeta de crédito (número, fecha de vencimiento, código de seguridad) y las preferencias de envío (correo normal, expreso o internacional).

Existe un Sistema Informático de la Librería, con los catálogos de libros y sus funciones asociadas (compra de ejemplares, búsqueda, etc.) utilizado ya en los locales de venta. Para gestionar los pagos se solicitarán servicios al sistema de la tarjeta de crédito (externo), y para la gestión de envíos se hará lo propio con el sistema de la empresa que los realiza (también externo).

A continuación, se presentan un diagrama de contexto y un diagrama de casos de uso:



Diseñar el caso de prueba correspondiente al caso de uso Registrar Cliente, definiendo los requerimientos y criterios de aceptación asociados

| | | | | |
|---|--|-------------------------------|--|------------------------|
| Identificador de caso de uso: | CU-#1 | Nombre de caso de uso: | Registrar Cliente | |
| Identificador de la prueba: | PR-#1 | Descripción de la Prueba: | Comprobar si el módulo de registro de clientes funciona según el detalle en resultado esperado | |
| Responsable: | nnnnn | | Fecha de la Prueba | xx/xx/xxxx |
| Prerrequisitos | • El cliente no posee clave de acceso al sistema y no se ha registrado previamente. | | | |
| Entradas (todos obligatorios) | Apellido: cadena de caracteres (letras) | | | |
| | Nombre/s: cadena de caracteres (letras) | | | |
| | DNI: cadena de caracteres (números) | | | |
| | Calle: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación). | | | |
| | Numero: cadena de caracteres (números) | | | |
| | Localidad: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación). | | | |
| | Código Postal: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación). | | | |
| | País: cadena de caracteres (letras). | | | |
| | Nro. Tarjeta de Crédito: cadena de caracteres (16 números) | | | |
| | Fecha de Vto.: mes (2 dígitos) año (dos dígitos) | | | |
| | Código de seguridad: cadena de caracteres (3 o 4 números) | | | |
| | Tipo de envío: Opción correo normal, expreso o internacional | | | |
| Detalle de la Prueba: | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">Ingresar a la dirección web del servicio y solicitar la opción Registrar Usuario.Completar el formulario de ingreso de datos.Seleccionar crear usuario. | | | | |
| Se prueba: | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">Todos los campos completos.Algunos campos en blanco.Campos numéricos con datos no numéricos.Campos alfabéticos con datos numéricos.Ingreso de datos de un usuario ya existente. | | | | |
| Resultado esperado | Todos los campos completos con valores numéricos en campos numéricos y letras en campos alfabéticos. | | Confirmación de Usuario Creado. | |
| | Uno o más campos obligatorios no completos. | | Mensaje de error indicando los campos faltantes. | |
| | Campos numéricos con datos no numéricos. | | Mensaje de error indicando que el valor ingresado no es correcto. | |
| | Campos alfabéticos con datos numéricos. | | Mensaje de error indicando que el valor ingresado no es correcto. | |
| | Ingreso de datos de un cliente ya existente. (Discriminado por DNI) | | Mensaje de error indicando que el cliente ya existe. | |
| Resultado obtenido | Todos los campos completos con valores numéricos en campos numéricos y letras en campos alfabéticos. | | <<Detalle del resultado obtenido>> | |
| | Uno o más campos obligatorios no completos. | | <<Detalle del resultado obtenido>> | |
| | Campos numéricos con datos no numéricos | | <<Detalle del resultado obtenido>> | |
| | Campos alfabéticos con datos numéricos. | | <<Detalle del resultado obtenido>> | |
| | Ingreso de datos de un cliente ya existente. (Discriminado por DNI) | | <<Detalle del resultado obtenido>> | |
| Estado (selección del resultado) | | | | |
| Funciona | | No Funciona | | Requiere mantenimiento |
| Comentarios | | <<comentarios y sugerencias>> | | |

| Resultado (Decisión final) | ACEPTADO | NO ACEPTADO |
|-------------------------------|----------|-------------|
|-------------------------------|----------|-------------|