

Práctica 3



Integrantes:

Aarón García Villena

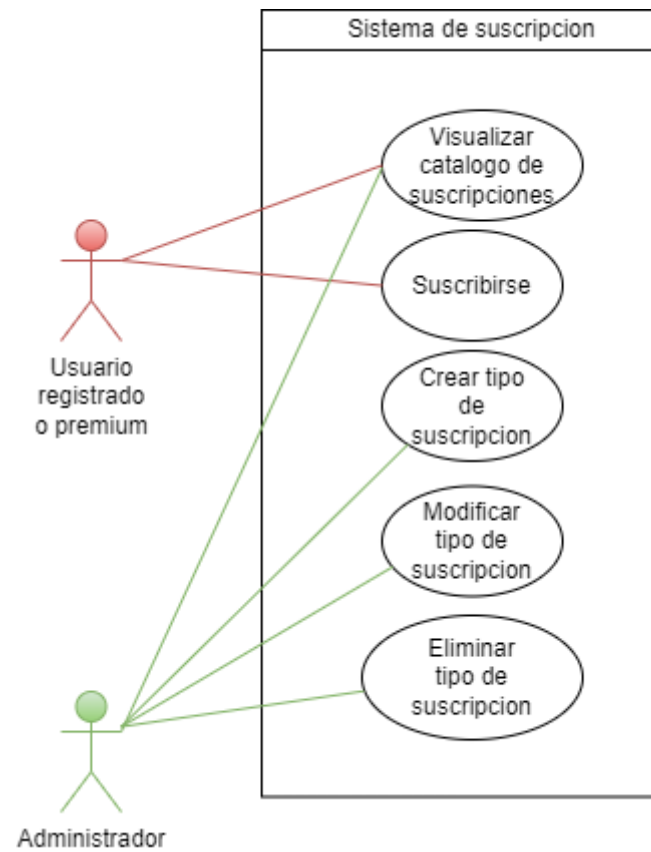
Pablo Medina Campello

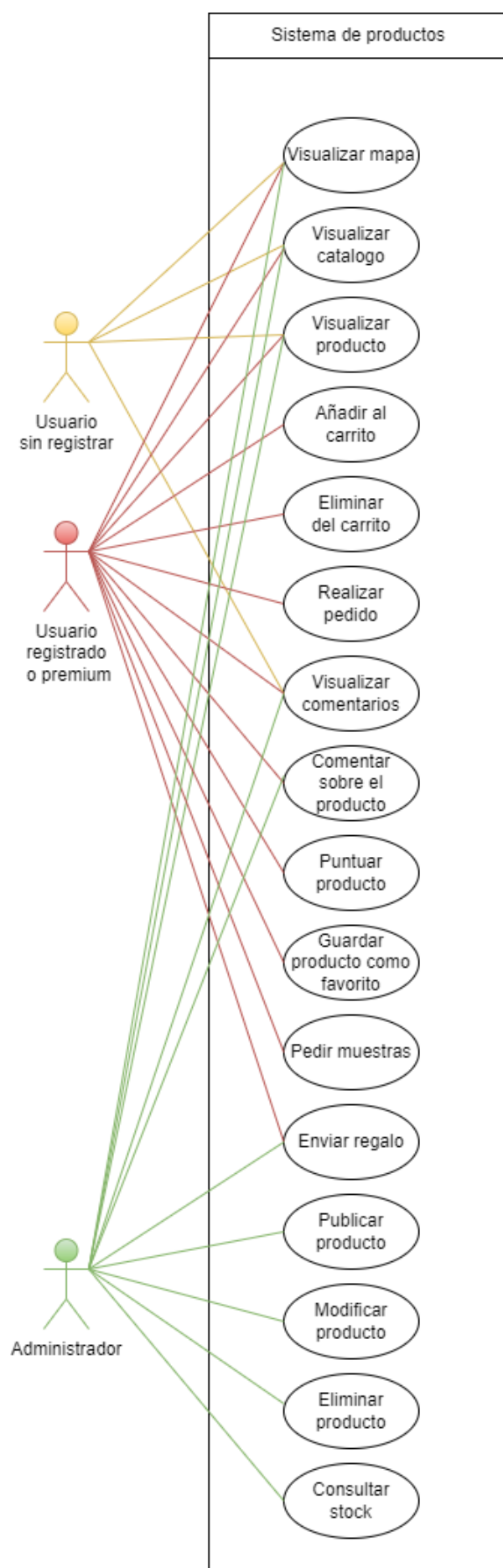
Saúl Rafael Carrasco Guerrero

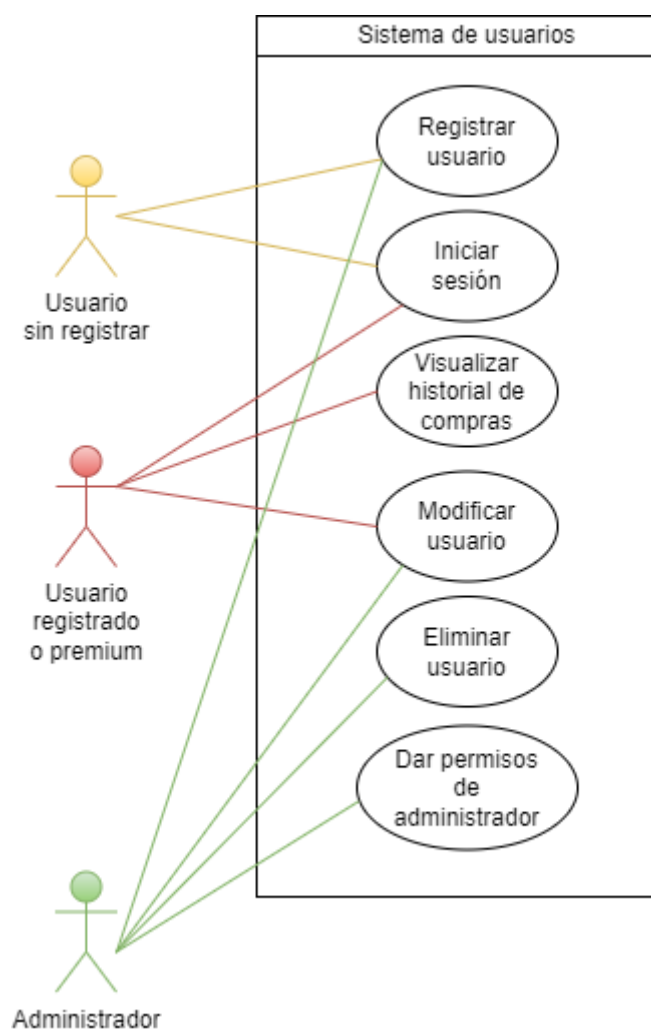
Jose Manuel Grao Soto

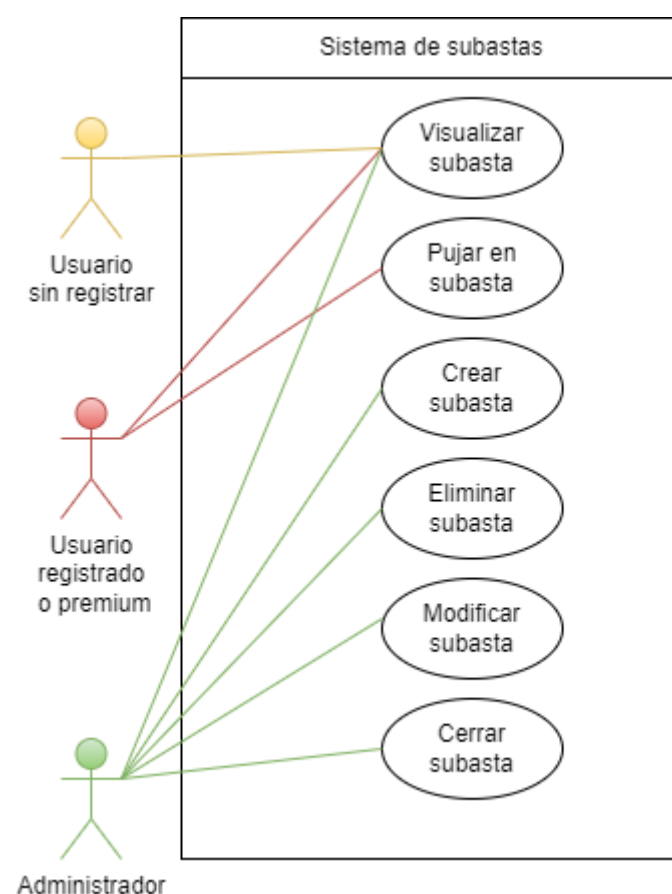
Nikita Polyanskiy

Diagramas de caso de uso









Tablas de caso de uso

Identificador: Registrar Usuario	Actores: Usuario registrado sin sesión abierta
Precondiciones: El usuario no está registrado y tampoco tiene una sesión abierta.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario le da al botón de registrarse y se abre una pestaña con los distintos campos necesarios para registrarse	
2. El usuario rellena los campos: nombre, apellidos, contraseña, confirmación de contraseña, correo electrónico y le da al botón de enviar.	
3. Si el usuario no existe aún, es redirigido a la página principal con la sesión ya iniciada.	3.1 Si el usuario ya existe, se le informa de ello mediante un mensaje de error y se le permite modificar los datos para volver a mandar el usuario (se vuelve al punto 2)
Postcondiciones: Los datos del nuevo usuario se guardan en la base de datos. Esta acción	

Identificador: Iniciar Sesión	Actores: Usuario registrado sin sesión abierta
Precondiciones: El usuario no tiene la sesión abierta pero ya se ha registrado previamente y por lo tanto tiene unas credenciales de autenticación.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario le da al botón de iniciar sesión y se abre una pestaña con los distintos campos necesarios para iniciar sesión.	
2. El usuario rellena los campos: correo electrónico y contraseña y le da al botón de enviar.	
3. Si los datos introducidos por el usuario concuerdan con los almacenados en la base de datos, el usuario es redirigido a la página principal con la sesión ya abierta.	3.1 Si el usuario no existe, se le informa de ello mediante un mensaje de error y se vuelve al punto 2
Postcondiciones: Se almacena la sesión del usuario en el navegador y el intento de inicio de sesión es registrado en la base de datos.	

Identificador: Añadir al Carrito	Actores: Usuario registrado
Precondiciones: El usuario para poder comprar deberá tener la sesión iniciada.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario, habrá iniciado sesión con su cuenta y hará click en el menú principal en el label de catálogo.	
2. El usuario elegirá los productos que quiera dentro del catálogo, hasta que quiera ir a pagar en la cesta '. Botón situado arriba a la izquierda'.	2.1 Si el usuario no ha iniciado sesión , se le pedirá que lo haga una vez seleccione un producto.
Postcondiciones: Se almacena la sesión del usuario en el navegador y se guardan por ende los productos añadidos a la cesta.	

Identificador: Realizar pedido	Actores: Usuario registrado
Precondiciones: El usuario para poder comprar deberá tener la sesión iniciada.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario estará en la sección 'realizar pedido' una vez haya seleccionado los productos.	
2. Continuará con la compra, en la segunda sección donde se le solicitará dirección, teléfono y tipo de envío. (pendiente de validación)	
3. Una vez validada la información, se le solicitará el número de cuenta bancaria y la clave de seguridad de la misma. (pendiente de validación)	<p>3.1 Si la validación rechaza alguno de los campos solicitados, se le solicitará de nuevo la información.</p> <p>3.2 Si el usuario decide por no comprar, podrá abandonar la pestaña de compra. Para no saturar nuestra base de datos y nuestros servidores, una vez pasadas 10 horas los productos añadidos al carrito desaparecerán.</p>
4. Se realizará el pedido.Y le notificará con un mensaje en la pantalla, el cuál tendrá un enlace que le llevará a su correo con los datos de facturación.	4.1 Se le volverá a solicitar el número de cuenta bancaria y la contraseña, en caso de que la validación no sea positiva.
Postcondiciones: Se almacena la sesión del usuario en el navegador y se realiza el pedido, actualizando los valores en la base de datos y adjuntando los datos de facturación al correo del usuario que ha realizado la compra.	

Identificador: Visualizar Comentarios	Actores: Usuario registrado, sin registrar y administrador
Precondiciones: Ninguna	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario, habrá entrado al catálogo de los productos, y desde ahí al seleccionar cualquiera de los productos, podrá pulsar en el botón valoración.	
2. Una vez dentro de la valoración si el usuario está registrado podrá comentar si así lo desea y en caso de no estarlo, solo podrá ver las valoraciones.	2.1 Si el usuario no registrado, intenta valorar el producto, se le solicitará que inicie sesión primero.
Postcondiciones: Se almacenará un cocodrilo en la base de datos.	

Identificador: Visualizar mapa	Actores: Usuario registrado, sin registrar y administrador.
Precondiciones: Ninguna, todo tipo de usuario puede acceder a este filtrado.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario que se encuentra viendo todos los productos en la página de productos, el cuál querrá filtrar por zona	
2. Habrá un botón(dinámico que se moverá al hacer scroll) en la parte de arriba, el cuál al clickear, aparecerá dinámicamente el mapa de ESPAÑA.	
3. Una vez el usuario, seleccione el área que desee, haciendo click en ella, se filtrarán los productos y aparecerán solo los de esa región.	3.1 Si el usuario no selecciona ningún área, el mapa por defecto desaparecerá a los 30 segundos.
Postcondiciones: Ninguna	

Identificador: Visualizar catalogo	Actores: Usuario registrado, sin registrar y administrador.
Precondiciones: Ninguna, todo tipo de usuario puede acceder a este apartado de la web.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario que se encuentra viendo todos los productos en la página de productos, el cuál querrá filtrar por zona	
2. Habrá un botón(dinámico que se moverá al hacer scroll) en la parte de arriba, el cuál al clickear, aparecerá dinámicamente el mapa de ESPAÑA.	
3. Una vez el usuario, seleccione el área que desee, haciendo click en ella, se filtrarán los productos y aparecerán solo los de esa región.	3.1 Si el usuario no selecciona ningún área, el mapa por defecto desaparecerá a los 30 segundos.
Postcondiciones: Ninguna	

Identificador: Visualizar historial de compras	Actores: Usuario registrado y administrador.
Precondiciones: El usuario debe estar registrado o ser el administrador.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario hará click en un botón situado en la parte derecha de pantalla, este será un reloj al lado de una bolsa.	
2. Seguidamente, se abre una pestaña con el historial de las compras realizadas en la página. Se mostrarán los productos comprados asociados a un número de compra y una fecha.	
Postcondiciones: Los datos mostrados pertenecen al usuario.	

Identificador: Suscribirse VIP	Actores: Usuario registrado, administrador
Precondiciones: El usuario debe estar registrado en nuestra base de datos.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario accede a la sección Subscriber WineClub, situada en el menú desplegable situado en el icono de tres líneas en la parte superior izquierda.	
2. Se le explicará detalladamente las funciones del usuario VIP. Una vez leído y aceptado las condiciones y términos de nuestra web.	2.1 Si el usuario no acepta las condiciones y términos de nuestra web, se le redireccionará al menú principal.
3. El usuario elegirá el método de pago para la suscripción.	3.1 Si el método de pago es incorrecto se mostrará un mensaje de error y se volverá a la opción de método de pago
4. El usuario obtiene los privilegios de la suscripción VIP.	
Postcondiciones: El usuario cambia de estado en la base de datos de suscrito a suscrito VIP.	

Identificador: Modificar Usuario	Actores: Usuario registrado o administrador
Precondiciones: El usuario no está registrado y tampoco tiene una sesión abierta.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario podrá acceder a la zona de modificar datos desde la imagen del perfil dándole luego a modificar usuario. El administrador podrá acceder a cualquier usuario.	
2. El usuario/Administrador rellena los campos: nombre, apellidos, contraseña, confirmación de contraseña, correo electrónico y le da al botón de modificar.	
3. Si la modificación no se realiza,	
Postcondiciones: Los datos del nuevo usuario se guardan en la base de datos. Esta acción	

Identificador: Visualizar subasta	Actores: Usuario registrado, sin registrar y Administrador
Precondiciones: La subasta debe estar en la lista disponible de subastas.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario/Administrador accede a ver una subasta seleccionándola de la lista de subastas disponibles.	
2. El usuario/Administrador visualiza los datos y el estado de la subasta.	
Postcondiciones: Ninguna.	

Identificador: Pujar en subasta	Actores: Usuario registrado
Precondiciones: El usuario debe estar registrado.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario dentro de la subasta introduce el precio a pujar y le da al botón pujar.	1.1 Si la puja introducida es menor que la puja mínima, se lanzará un mensaje indicando que la puja no es válida, vuelve a la visualización de la subasta con la puja todavía para poner.
2. El usuario observará que la puja se ha actualizado y que va ganando la subasta.	
Postcondiciones: El usuario visualiza cómo va ganando la subasta.	

Identificador: Crear Subasta	Actores: Administrador
Precondiciones: El usuario debe ser de tipo administrador.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El administrador puede crear una subasta desde la página de subastas seleccionando la opción crear subasta.	
2. El administrador rellena los datos para la subasta(fechaInicio,fechaFin,puja mínima,producto). Por último para crear la subasta se seleccionará el botón crear.	2.1 Si los datos introducidos no son válidos (fecha incorrecta, producto no existente o puja mínima incorrecta). Se producirá un mensaje de error indicando datos incorrectos.
Postcondiciones: La subasta se añade a la base de datos y a la lista de subastas disponibles.	

Identificador: Eliminar subasta	Actores: Administrador
Precondiciones: El usuario debe ser de tipo administrador.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El administrador selecciona una subasta de lista de subastas y le da a la opción eliminar.	
2. Aparecerá un mensaje de confirmación preguntado si se desea eliminar la subasta.	2.1 Si se selecciona no se vuelve a la página de subastas.
3.Con la opción si, se elimina la subasta.	
Postcondiciones: La subasta es eliminada de la base de datos y de la lista de subastas	

Identificador: Modificar subasta	Actores: Administrador
Precondiciones: El usuario debe ser de tipo administrador.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El administrador selecciona una subasta de lista de subastas y le da a la opción modificar.	
2. Aparecerá un mensaje de confirmación preguntado si se desea modificar la subasta.	2.1 Si se selecciona no se vuelve a la página de subastas.
3. Con la opción si, se accede a la zona de añadir datos a la subasta. Los datos a añadir son los mismos que en la opción crear subasta	3.1 Si no se modifica nada se mandará un mensaje indicando que no se ha modificado nada y se volverá a la zona de añadir datos.
Postcondiciones: La subasta es eliminada de la base de datos y de la lista de subastas	

Identificador: Cerrar subasta	Actores: Administrador
Precondiciones: El usuario debe ser de tipo administrador.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El administrador selecciona una subasta de lista de subastas y le da a la opción cerrar.	
2. Aparecerá un mensaje de confirmación preguntado si se desea cerrar la subasta.	2.1 Si se selecciona no se vuelve a la página de subastas.
3. Con la opción si, se cierra la subasta.	
Postcondiciones: La subasta es cerrada y se indicará en la base de datos y en la lista de subastas	

Identificador: Dar permisos de administrador	Actores: Administrador
Precondiciones: El usuario debe pertenecer al equipo de administración o tratarse de un gestor. Debe tener permiso de acceso .	
Curso normal	Curso alternativo
1.Se comprueba que el id del usuario no se encuentra entre los usuarios con privilegios de administrador	1.1 Se introducen datos no válidos, se mostrará un error.
2. Al confirmar cambios, se actualizarán inmediatamente.	
Postcondiciones: Los datos del usuario modificado se actualizan en la base de datos además de que el usuario tiene acceso a todos los procesos de administrador	

Identificador: Consultar stock	Actores: Administrador
Precondiciones: Se debe conocer tanto la lista de proveedores como el stock disponible además de tener permisos de administrador en el sistema.	
Curso normal	Curso alternativo
1.Se comprueba que productos hacen falta.	1.1 El stock está vacío y se envía mensaje de error
2.Se accede a la lista de proveedores.	2.1 La lista de proveedores está vacía, se envía mensaje de error.
Postcondiciones: Se ha consultado el stock disponible con sus diferentes proveedores	

Identificador: Publicar producto	Actores: Administrador
Precondiciones: Que no exista otro producto de mismo nombre ni misma id, además de que todos los datos de entrada son obligatorios.	
Curso normal	Curso alternativo
1. Se introduce el id, nombre, marca, año, tipo, grado, precio, stock mínimo y stock actual.	1.1 Si se repite el id se mostrará error por pantalla. Si el producto ya se encuentra registrado mostraremos un mensaje de notificación por pantalla. Si alguno de los valores es inválido, se mostrará error. Si el nombre ya existe mostrará error. Si la marca no existe mostrará error. Si el año de embotellamiento es posterior al año actual mostrará error.
2. Se actualiza base de datos y se muestra el producto en el catálogo de la página web.	
Postcondiciones: El producto es accesible a su compra desde la web	

Identificador: Eliminar producto	Actores: Administrador
Precondiciones: Que el producto a modificar se encuentre registrado en nuestro catálogo del sistema	
Curso normal	Curso alternativo
1. Se introduce la id del producto	1.1 Si no existe la id se muestra mensaje de error
2. Se actualiza base de datos y se deja de mostrar el producto en el catálogo de la página web.	
Postcondiciones: El producto ya no es accesible a su compra desde la web	

Identificador: Modificar producto	Actores: Administrador
Precondiciones: Que el producto a modificar se encuentre registrado en nuestro catálogo del sistema y los datos de entrada sean aptos	
Curso normal	Curso alternativo
1.Se introduce la id del producto	1.1 Si no existe la id se muestra mensaje de error
2.Se introducen los datos a modificar	2.1 Si alguno de los valores es inválido, se mostrará error.Si el nombre ya existe mostrará error. Si la marca no existe mostrará error. Si el año de embotellamiento es posterior al año actual mostrará error. Si los datos que queremos modificar son los mismos que los modificados mostrará error.
3. Se actualiza la base de datos .	
Postcondiciones: Los datos del producto se muestran actualizados tanto en la web como en la base de datos.	

Identificador: Eliminar suscripción	Actores: Administrador
Precondiciones: Que el tipo de suscripción este creada.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El administrador accede a los tipos de suscripción creadas seleccionando la opción eliminar suscripción y poniendo una id de la suscripción a eliminar.	1.1 Si no existe ninguna subasta con esa id se muestra mensaje de error
2.Se elimina la suscripción de la base de datos	
Postcondiciones: La base de datos se ve actualizada con la subasta seleccionada eliminada	

Identificador: Modificar suscripción	Actores: Administrador
Precondiciones: Que el tipo de suscripción este creada.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El administrador accede a los tipos de suscripción creadas seleccionando la opción modificar suscripción y poniendo una id de la suscripción a modificar.	1.1 Si no existe ninguna suscripción con esa id se muestra mensaje de error
2. Se rellenaran los campos nuevos (precio, descripción). Después se realiza la confirmación de modificación seleccionando la opción modificar.	2.1 Si no se modifica nada, o los datos nuevos no son válidos se lanzará un mensaje de error indicando datos no válidos. 2.2 Si se selecciona la opción cancelar se volverá a la página anterior sin modificar ningún dato de la suscripción.
Postcondiciones: La base de datos se ve actualizada con los datos nuevos modificados	

Identificador: Visualizar producto	Actores: Usuario registrado, sin registrar y Administrador
Precondiciones: El producto debe estar en nuestra base de datos.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario/administrador accede al catálogo de productos.	
2. El usuario/administrador elige el producto del catálogo que desea visualizar.	
Postcondiciones: Ninguna.	

Identificador: Enviar regalo	Actores: Usuario registrado
Precondiciones: El usuario registrado y con sesión activa desea enviar un regalo a otro usuario.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario se dirige a la página de un producto que desea regalar.	
2. El usuario pulsa el botón con icono de regalo que aparece al lado de "Añadir al Carrito".	
3. El usuario continúa con los pasos especificados en "Realizar Pedido", donde únicamente se le pedirán los campos de "Receptor", que será el nombre de usuario de otro usuario en la plataforma y el método de pago.	3. Si el usuario no existe, se le informa al usuario y se le permite introducir otro usuario.
Postcondiciones: Las mismas que en "Realizar Pedido", pero en este caso no se informa al usuario que recibirá el pedido, sino que sólo se informará al que ha regalado.	

Identificador: Eliminar del carrito	Actores: Usuario registrado
Precondiciones: El producto debe estar en el carrito.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario accede a su carrito.	
2. El usuario selecciona el producto que desea eliminar del carrito, y especifica en qué cantidad lo desea eliminar.	
Postcondiciones: El producto eliminado desaparece del carrito.	

Identificador: Comentar sobre producto	Actores: Usuario registrado, administrador.
Precondiciones: El usuario debe tener la sesión iniciada.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario accede al producto.	
2. El usuario accede a la sección de comentarios del producto.	
3. El usuario escribe su comentario y pulsa el botón de publicar comentario.	
Postcondiciones: El comentario se publica y se guarda en la BD.	

Identificador: Puntuar producto	Actores: Usuario registrado
Precondiciones: El usuario debió haber comprado el producto en el pasado.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario accede al producto.	
2. El usuario accede a la sección de puntuación del producto.	
3. El usuario selecciona una puntuación de 1-5 estrellas.	
4. El usuario presiona el botón publicar puntuación.	
Postcondiciones: La puntuación se guarda en la base de datos, en caso de ya existir una puntuación hecha por este usuario, se sobrescribe.	

Identificador: Guardar producto como favorito	Actores: Usuario registrado
Precondiciones: El usuario debe tener la sesión iniciada.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario accede al producto.	
2. El usuario presiona el botón de guardar como favorito.	
Postcondiciones: El producto se guarda en los productos favoritos del usuario.	

Identificador: Pedir muestras	Actores: Usuario registrado
Precondiciones:..El usuario debe tener la sesión iniciada.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario accede al producto.	
2. El usuario selecciona la opción ‘pedir muestras del producto’.	
3. Continuará con la compra, en la segunda sección donde se le solicitará dirección, teléfono y tipo de envío. (pendiente de validación)	
4. Una vez validada la información, se le solicitará el número de cuenta bancaria y la clave de seguridad de la misma. (pendiente de validación)	4.1 Si la validación rechaza alguno de los campos solicitados, se le solicitará de nuevo la información. 4.2 Si el usuario decide por no comprar, podrá abandonar la pestaña de compra. Para no saturar nuestra base de datos y nuestros servidores, una vez pasadas 10 horas los productos añadidos al carrito desaparecerán.
5. Se realizará el pedido.Y le notificará con un mensaje en la pantalla, el cuál tendrá un enlace que le llevará a su correo con los datos de facturación.	5.1 Se le volverá a solicitar el número de cuenta bancaria y la contraseña, en caso de que la validación no sea positiva.
Postcondiciones: Se almacena la sesión del usuario en el navegador y se realiza el pedido, actualizando los valores en la base de datos y adjuntando los datos de facturación al correo del usuario que ha realizado la compra.	

Identificador: Crear Suscripción	Actores: Usuario Administrador
Precondiciones: Un usuario con permisos de administrador va a añadir una suscripción.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario Administrador se dirige al panel de administración y le da al botón de "Crear Suscripción".	
2. El usuario Administrador introduce los datos de la nueva suscripción: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Descripción - Precio 	
3. El usuario Administración presiona el botón de "Enviar" y los datos se guardan en la base de datos.	3. Si el nombre de la nueva suscripción ya está en uso en otra suscripción, se informa al usuario administrador que debe introducir otro nombre de suscripción.
Postcondiciones: La nueva suscripción se almacena en la base de datos junto a sus atributos.	

Identificador: Visualizar Catálogo Suscripción	Actores: Usuario Administrador, usuario registrado
Precondiciones: El usuario debe tener la sesión iniciada.	
Curso normal	Curso alternativo
1. El usuario/administrador accede a la pestaña de suscripciones, donde se visualizarán todas las suscripciones disponibles.	
Postcondiciones: Ninguna.	

Diagrama de Clases

