| **Caso de Uso:** 1.1 Ver catálogo | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 1.1 | |
| **Actor:** Usuario Registrado / Usuario No Registrado | |
| **Precondiciones:** El usuario se ha metido en la página web y ha accedido a la sección de catálogo del menú | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Acceder a la página web a la sección de catálogo |  |
| **Postcondiciones:** Una vez accedido a la página de forma correcta se muestra el catálogo con los diferentes productos. |  |

| **Caso de Uso:** 1.2 Filtrar Producto | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 1.2 | |
| **Actor:** Usuario Registrado / Usuario No Registrado | |
| **Precondiciones:** El usuario se ha metido en la página web dentro de nuestro catálogo | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Acceder a la página web a la sección de catálogo | En caso de aplicar un filtro no válido saldrá un mensaje de error |
| 1. Seleccionar los filtros que se deseen |  |
| **Postcondiciones:** Una vez accedido a la página de forma correcta se muestra el catálogo donde el usuario aplica los filtros disponibles en nuestra página web. |  |

| **Caso de Uso:** 1.3 Ver Ofertas | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 1.3 | |
| **Actor:** Usuario Registrado / Usuario No Registrado | |
| **Precondiciones:** El usuario se ha metido en la página web dentro de nuestro catálogo | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Acceder a la página web a la sección de catálogo | En caso de que la oferta haya finalizado o el producto ofertado se haya agotado se mostrará un aviso de ello al usuario |
| 1. Una vez allí se muestran las ofertas disponibles |  |
| **Postcondiciones:** Una vez accedido a la página de forma correcta se muestra el catálogo con los diferentes productos y su oferta si la tiene |  |

| **Caso de Uso:** 1.4 Buscar Producto | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 1.4 | |
| **Actor:** Usuario Registrado / Usuario No Registrado | |
| **Precondiciones:** El usuario se ha metido en la página web dentro de nuestro catálogo | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Acceder a la página web a la sección de catálogo | En caso de equivocación introduciendo los datos del pedido a buscar la página mostrará un código de error. |
| 1. En la barra de búsqueda poner el producto deseado |  |
| **Postcondiciones:** Una vez accedido al catálogo se selecciona lo que se desea buscar en la barra de búsqueda |  |

| **Caso de Uso:** 1.8Ver página producto | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 1.8 | |
| **Actor:** Usuario Registrado / Usuario No Registrado | |
| **Precondiciones:** El usuario se ha metido en la página web dentro de nuestro catálogo y ha seleccionado el producto deseado | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. El usuario se mete en el catálogo y selecciona el producto deseado. |  |
| 1. En esta página generada a partir de la anterior observamos las diferentes características que tiene nuestro producto, así como su precio y su cantidad de stock |  |
| **Postcondiciones:** Una vez accedido a la página de forma correcta se muestra el catálogo con los diferentes productos y al seleccionar uno de ellos se muestra la página del mismo |  |

| **Caso de Uso:** 2.12Guardar en favoritos | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 2.12 | |
| **Actor:** Usuario Registrado / Usuario No Registrado | |
| **Precondiciones:** El usuario se ha metido en la página web dentro de nuestro catálogo y ha seleccionado el producto deseado para posteriormente añadirlo a su lista de favoritos | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. El usuario se mete en el catálogo y selecciona el producto deseado. | El artículo añadido a la lista de favoritos ya estaba previamente añadido en este caso se mostrará un mensaje avisando de ello. |
| 1. En esta página generada a partir de la anterior observamos las diferentes características que tiene nuestro producto, así como su precio y su cantidad de stock |  |
| 1. El usuario selecciona el icono de favoritos para añadir dicho producto a su lista de favoritos |  |
| **Postcondiciones:** El usuario accede a la sección del producto de forma correcta y lo añade a su lista de favoritos |  |

| **Caso de Uso:** 2.7Ver Valoraciones | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 2.7 | |
| **Actor:** Usuario Registrado / Usuario No Registrado | |
| **Precondiciones:** El usuario se ha metido en la página web dentro de nuestro catálogo y ha seleccionado el producto deseado donde se le mostrará las valoraciones del mismo. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. El usuario se mete en el catálogo y selecciona el producto deseado. | Si el artículo no tiene ninguna valoración se mostrará un mensaje indicándolo. |
| 1. En esta página generada a partir de la anterior observamos las diferentes características que tiene nuestro producto, así como su precio y su cantidad de stock además también de las valoraciones obtenidas |  |
| **Postcondiciones:** Una vez accedido a la página del producto de forma correcta se muestran las valoraciones que hay sobre el mismo |  |

| **Caso de Uso:** 2.15 Comprar producto | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 2.15 | |
| **Actor:** Usuario Registrado / Usuario No Registrado | |
| **Precondiciones:** El usuario se ha metido en la página web dentro de nuestro catálogo y ha seleccionado el producto deseado para añadirlo a la cesta y procesar su compra | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. El usuario se mete en el catálogo y selecciona el producto deseado. | Si el usuario introduce datos bancarios erróneos se mostrará un mensaje de error |
| 1. En esta página generada a partir de la anterior observamos las diferentes características que tiene nuestro producto. | Si la tarjeta/cuenta del usuario no tiene fondos suficientes se notificará al usuario de ello |
| 1. El usuario lo añade a su cesta y procede al pago. | Si el usuario introduce mal cualquiera de sus datos personales se mostrará un mensaje de error |
| **Postcondiciones:**  El usuario registrado ha seleccionado el artículo deseado y lo compra introduciendo sus datos |  |

| **Caso de Uso:** 3.1 Crear producto | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.1 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** Que el productor se encuentre de manera física en los almacenes y no haya un mínimo de stock para la posterior venta. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. El administrador se mete en el apartado de crear producto | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá crear el usuario |
| 1. En esta página generada se deposita nombre, descripción, tallajes, colores, fotos y el stock | Si alguno de los campos es nulo no se añadirá el producto. |
| 1. Una vez todos los campos se hayan rellenado se podrá actualizar la base de datos con el producto | Si el usuario introduce mal cualquiera de sus datos personales se mostrará un mensaje de error pidiendo que rellene todo |
| **Postcondiciones:**La creación del producto se ha realizado correctamente y aparecerá una vez recargada la página en el nuevo catálogo. | |

| **Caso de Uso:** 3.2 Eliminar producto | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.2 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** Que el producto se haya creado. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Los usuarios administradores una vez iniciada la sesión dispondrán en el menú la opción de eliminar un producto. | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá crear el usuario |
| 1. Deberá indicar el ID del producto a eliminar de la base de datos y de la página web | Si el ID del producto no existe se mostrará un mensaje de error pidiendo que se pruebe otro ID. |
| 1. Una vez indicado el ID deberá confirmar la acción para que se produzca el borrado | Si no se confirma la acción el producto no será eliminado. |
| **Postcondiciones:**Se eliminará de la base de datos el producto indicado. El producto no aparecerá en el catálogo a partir de ese momento. | |

| **Caso de Uso:** 3.2.1 Modificar producto | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.2.1 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** Que el producto se haya creado. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Los usuarios administradores una vez iniciada la sesión dispondrán en el menú la opción de modificar un producto. | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá crear el usuario |
| 1. Deberá indicar el ID del producto a modificar de la base de datos y de la página web | Si el ID del producto no existe se mostrará un mensaje de error pidiendo que se pruebe otro ID. |
| 1. Una vez indicado el ID deberá modificar los campos que desea y se pedirá una confirmación de la acción para que se produzca la modificación. | Si no se confirma la acción el producto no será modificado. |
| **Postcondiciones:**Se modificará de la base de datos el producto indicado. El producto aparecerá de manera actualizada en el catálogo a partir de ese momento. | |

| **Caso de Uso:** 3.3 Dar de baja usuario | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.3 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** Si un usuario ha dejado comentarios fuera de lugar puede ser baneado por los administradores. El usuario debe encontrarse en la base de datos. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Formulario con dos opciones la primera será el correo del usuario que se desea eliminar y la segunda la descripción del porqué se da de baja al usuario. | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá dar de baja un usuario |
| 1. Se clica en el botón aceptar para enviar al servidor la petición de eliminar al usuario de la BBDD una vez rellenados los campos. | Si el email del usuario no existe o algún campo está vacío se mostrará un mensaje de error. |
| 1. Una vez indicado el email se enviará un correo al usuario con la explicación de la baja de la página. | El usuario eliminado no podrá acceder a la página logueandose con el correo y su contraseña eliminados. |
| **Postcondiciones:**Si el usuario intenta loguearse recibirá un aviso del tiempo que estará la cuenta eliminada. | |

| **Caso de Uso:** 3.4 Añadir oferta | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.4 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** Que exista stock de los artículos a encapsular en la oferta. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. El administrador añadirá los artículos que desea que sean afectados por la oferta y el porcentaje de descuento, y título de la oferta que se adjuntará al nombre de todos artículos | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá añadir la oferta |
| 1. La información se enviará a la BBDD y se generará una nueva tabla que encapsule la nueva información | Si los datos de la oferta, ya sea el porcentaje el producto o título no existen o están vacíos saltará error. |
| 1. Esta tabla comenzará a afectar a los productos en la fecha de inicio. | Un usuario no logueado no podrá disfrutar de las ofertas que se muestran en la página. |
| **Postcondiciones:**La creación de la oferta se ha realizado correctamente. A las compras posteriores a la creación de la oferta se les aplicará el porcentaje de descuento seleccionado. | |

| **Caso de Uso:** 3.5 Modificar oferta | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.5 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** Que exista la oferta y esté en vigor. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. El administrador introducirá Id oferta, IDs de los artículos a añadir en la oferta, porcentaje de descuento, título de la oferta, fecha de inicio | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá modificar la oferta |
| 1. Podrá modificar cualquier campo de las ofertas tanto los productos que se encapsulan en la oferta, como el porcentaje de descuento o la duración de la misma | Si los datos de la oferta, ya sea el porcentaje el producto o título no existen o están vacíos saltará error. |
| 1. Deberá rellenar el ID de la oferta y los campos que desee modificar | Un usuario no loggeado no podrá disfrutar de las ofertas que se muestran en la página. |
| **Postcondiciones:** Se actualizarán los campos rellenados en la base de datos con esos nuevos valores. El resto de campos no utilizados mantendrán su valor. Se actualizarán los datos y se aplicarán los cambios para que sean visibles en la página web. | |

| **Caso de Uso:** 3.6 Eliminar oferta | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.6 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** Que exista la oferta. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Los administradores podrán seleccionar eliminar una oferta dentro del menú que gestionas las mismas | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá eliminar una oferta |
| 1. Podrá eliminar cualquier oferta, esté o no esté vigente en ese momento. Solo tendrá que añadir su ID | Si los datos de la oferta estan erroneos o no existe esa oferta no se eliminará la oferta |
| 1. Las ofertas que no se hayan eliminado antes de la fecha de fin se eliminarán de manera automática de la base de datos | Un usuario loggeado que intente acceder a una oferta ya pasada o eliminada recibirá un mensaje de error |
| **Postcondiciones:** La eliminación de la oferta se ha realizado correctamente y se han modificado los datos de todos los artículos involucrados. A las compras posteriores a la eliminación de la oferta ya no se les aplicará el descuento. | |

| **Caso de Uso:** 3.7 Añadir Stock | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.7 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** El producto ha sido creado previamente | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Se deberá iniciar sesión como administrador. | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá añadir stock |
| 1. En el menú de administrador se mostrará la opción de modificar el stock de los productos. | Si el stock es 0, simplemente el producto aparecerá como disponible una vez se complete |
| 1. Deberá indicar el producto a aumentar el stock y el valor del stock a sumar. | Si el producto ha sido eliminado no se podrá añadir stock. |
| **Postcondiciones:** Se sumará la cantidad al stock almacenado en la base de datos y se actualizará su valor en la base de datos. Se mostrará un mensaje al administrador indicando que la acción se ha realizado completamente. | |

| **Caso de Uso:** 3.8 Consultar Stock | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.8 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** El producto ha sido creado previamente | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. En el menú de administrador se mostrará la opción de consultar el stock de los productos | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá consultar el stock exacto. |
| 1. Deberá indicar el producto que desea consultar (Id producto). | Si el ID es incorrecto devolverá un mensaje de error diciendo que el producto no existe |
| **Postcondiciones:** Se mostrará por pantalla el stock del producto indicado | |

| **Caso de Uso:** 3.9 Modificar Stock | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.9 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:** El producto ha sido creado previamente | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. En el menú de administrador se mostrará la opción de modificar el stock de los productos. | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá modificar el stock |
| 1. deberá indicar el producto que desea consultar (Id producto). | Si el ID es incorrecto devolverá un mensaje de error diciendo que el producto no existe |
| **Postcondiciones:** Se restará la cantidad al stock almacenado en la base de datos y se actualizará su valor en la base de datos. Se mostrará un mensaje al administrador indicando que la acción se ha realizado completamente. | |

| **Caso de Uso:** 3.10 Visualizar Ventas | |
| --- | --- |
| **Requisito:** 3.10 | |
| **Actor:** Administrador | |
| **Precondiciones:**Se ha producido alguna venta en la página web. | |
| **Curso Normal** | **Alternativas** |
| 1. Se deberá iniciar sesión como administrador. | Si el administrador no inicia sesión como tal no podrá consultar las ventas. |
| 1. En el menú de administrador se mostrará la opción de ver ventas hasta ahora. | Si las ventas son nulas, es decir 0, se mostrará un mensaje diciendo que todavía no se ha realizado ninguna venta. |
| 1. Se mostrará un listado con todas las ventas ordenadas temporalmente. | Si se han producido devoluciones de las ventas estas serán restadas al total de ventas / beneficios. |
| **Postcondiciones:** Se muestran todas las ventas y en caso de clicar en uno mostrará información más detallada de este. | |