## TRATAMIENTO DE ENTIDADES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Create** | **Read** | **Update** | **Delete** |
| **Usuario** | X | X | X | X |
| **Dirección** | X | X | X | X |
| **Método de Pago** |  |  |  |  |
| **Pedido** |  |  |  |  |
| **Producto** |  |  |  |  |
| **Producto Montable** |  |  |  |  |

## PUNTOS DONDE SE MANIPULAN ENTIDADES

1. USUARIO:
   1. CREAR:
      1. Localización: register.php
      2. Acceso: Haciendo clic en el botón Login/Register, ya sea en el incio de la página o al final de un pedido.
      3. Casos de uso: CU02.
   2. LEER:
      1. Localización: account.php
      2. Acceso: Loguearse. Después, acceder a “My Account”.
      3. Casos de uso: CU04.
   3. ACTUALIZAR:
      1. Localización: account.php
      2. Acceso: Acceso: Loguearse. Después, acceder a “My Account”, introducir valores válidos y pinchar en “Update Account”.
      3. Casos de uso: CU06.
   4. BORRAR:
      1. Localización account.php
      2. Acceso: Acceso: Loguearse. Después, acceder a “My Account”, pinchar en “Delete Account”.
      3. Casos de uso: CU06.
2. DIRECCIÓN:
   1. CREAR:
      1. Localización: manageAccount.php y register.php
      2. Acceso: Estando el usuario logueado, debe acceder a “Mi Cuenta”, y luego a “Update Addresses”. También se va a añadir una dirección siempre que un usuario se dé de alta.
      3. Casos de uso: CU06.
   2. LEER:
      1. Localización: account.php
      2. Acceso: Loguearse. Después, acceder a “My Account”.
      3. Casos de uso: CU04.
   3. ACTUALIZAR:
      1. Localización: addresses.php
      2. Acceso: Acceso: Loguearse. Después, acceder a “My Account”, pinchar en “Update Address”, introduceir valores válidos y pinchar en “Update Address”.
      3. Casos de uso: CU06.
   4. BORRAR:
      1. Localización address.php
      2. Acceso: Acceso: Loguearse. Después, acceder a “My Account”, pinchar en “Delete Address”.
      3. Casos de uso: CU06.

## APORTACIONES JAVASCRIPT

1. Validación de los campos de formularios que entran en contacto con los usuarios clientes:
   1. Objetivo/Justificación: Mejorar la experiencia de usuario a la hora de rellenar los campos de los formularios, de modo que el usuario sepa qué campos son válidos y cuales no antes de clicar en “Enviar”.
   2. Implementación: Se ha llevado a cabo con un plugin jQuery[[1]](#footnote-1) que permite especificar para cada input restricciones y mensajes de error específicos para cada una de ellas.

## APORTACIONES EXTRAORDINARIAS

### USOS DE HTML5

1. Elementos semánticos <header>, <footer>, <article> y <section>: ayudan a organizar la información claramente en la página y a aplicar el estilo apropiado.
   1. Localización: Usados en todas las páginas de la aplicación
2. Atributos para los formularios, como “number” y “required” entre otros: usados como primera línea de defensa para mejorar la experiencia de usuario.
   1. Localización: Usados en todas las páginas que contienen formularios.

1. El plugin está disponible en <https://jqueryvalidation.org/> [↑](#footnote-ref-1)