



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
IIC2513 - TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB

Entrega 1 Grupo 2

14 de abril de 2017

1º semestre 2017 - Profesor Rodrigo Saffie

Vicente Valencia Navech - 14634813, Thomas Reisenegger Butrón - 14632071

Actores - Tienda Virtual

A continuación se listan los distintos actores que participan en las interacciones que presenta la aplicación. Junto a cada uno de ellos se muestra una descripción de cada uno.

- Usuario anónimo: Puede acceder a la información que provee la aplicación sobre distintos productos, pero no tiene carro de compras ni *wishlist*.
- Usuario registrado: Puede acceder a toda la información que provee la aplicación sobre distintos productos y además puede agregar productos tanto a su carro de compras como a su *wishlist*. Además, puede comprometerse a comprar los productos que se encuentran en su carro de compras.
- Administrador: Tiene la facultad de gestionar productos. En otras palabras, éste puede crear, modificar y eliminar productos.

Casos de Uso - Tienda Virtual

A continuación se detallan los casos de usos identificados que se dan en la interacción entre usuarios y la tienda virtual.

- Ingresar
 - Un usuario sin cuenta puede crearse una
 - Un usuario con cuenta puede ingresar a ella
- Comprometerse a comprar productos

- El usuario debe estar *logueado*
- Un usuario puede agregar productos a su carro
- Un usuario puede indicar que va a comprar los productos en su carro
- Agregar a la *wishlist*
 - El usuario debe estar *logueado*
 - Un usuario puede agregar un producto a su *wishlist*
- Mostrar compras pasadas
 - El usuario debe estar *logueado*
 - Un usuario puede ver una lista, en orden cronológico, de las compras que ha realizado
- Mostrar *wishlist*
 - El usuario debe estar *logueado*
 - Un usuario puede ver su *wishlist* y ordenarla según distintas categorías.
- Comentar productos
 - Un usuario puede comentar un producto para dar a conocer su opinión sobre éste
 - El comentario puede ir acompañado de imágenes
- Ver producto
 - Un usuario puede ver la información de un producto junto a los comentarios que otros han hecho del mismo
 - En cada comentario se indicará si el usuario que hizo el comentario compró o no el producto, para dar más o menos credibilidad a su crítica
- Ver productos
 - Un usuario puede ver una lista con todos los productos disponibles y ordenarlos según distintas categorías
- Eliminar comentario
 - El usuario debe estar *logueado*
 - Un usuario puede eliminar un comentario sobre un producto
 - Un usuario solo puede eliminar un comentario propio
- Quitar de la *wishlist*
 - El usuario debe estar *logueado*

- Un usuario puede quitar un producto de su *wishlist*
- El producto tiene que haber estado en su *wishlist* previamente
- Crear producto
 - El usuario debe estar *logueado* y ser administrador
 - Un administrador debe poder crear un producto con toda su información
- Modificar producto
 - El usuario debe estar *logueado* y ser administrador
 - Un administrador debe poder modificar toda la información relacionada a un producto, como su descripción y su *stock*
- Eliminar producto
 - El usuario debe estar *logueado* y ser administrador
 - Un administrador debe poder eliminar un producto del listado, para que deje de desplegarse en la aplicación