

Acceso a datos

Objetivo

Gestión de los datos de la BD. Encapsulación de los datos en el modelo.

Requisitos que contempla

- F8. Guardar el pedido incluyendo los productos de la selección y los datos del usuario. Actualizar el perfil del usuario para poder aplicar el programa de descuentos.
- F10. Actualizar el stock de pedidos.

Administración

Objetivo

Proporcionar acceso a tareas administrativas.

Requisitos que contempla

- F14. Validar nombre/contraseña del usuario
- F15. Permitir la introducción de nuevos CDs y cantidades correspondientes
- F16. Visualizar el catálogo de CDs que oferta la tienda
- F17. Almacenar el nuevo CD en la base de datos
- F18. Administrar los usuarios registrados: visualización de cuentas, modificación de contraseñas y borrado de usuarios.

Usuarios

Objetivo

Gestiona datos de usuarios, inicio de sesión y parámetros de configuración.

Requisitos que contempla

- F1. Registrar a los nuevos usuarios
- F2. Validar nombre/contraseña del usuario

Gestión de compras

Objetivo

Permite al usuario realizar compras, informando de la información relevante de la transacción. Adicionalmente

debe asegurar la consistencia del stock de la base de datos.

Requisitos que contempla

- F6. Mostrar el contenido del carro de la compra al usuario
- F7. Permitir la confirmación de la compra y el consiguiente pedido de los CDs
- F8. Guardar el pedido incluyendo los productos de la selección y los datos del usuario. Actualizar el perfil del usuario para poder aplicar el programa de descuentos.
- F9. Confirmar el pedido enviando un correo electrónico al usuario.
- F10. Actualizar el stock de pedidos
- F11. Mostrar al usuario el precio final de los items seleccionados. Considerar que en función de los items previamente consumidos por el usuario, su cuenta puede catalogarse como "VIP", "básico", lo que le permitirá acceder a los descuentos de la tienda online. Estos son los criterios del programa de descuentos:

Presentación y valoración de stock

Objetivo

Presenta los productos al usuario, permitiendo hacer búsquedas, aplicar filtros y ver y añadir valoraciones sobre los productos.

Requisitos que contempla

- F3. Presentar el catálogo de CDs disponible en la tienda en ese momento. Hay que indicar aquí el título, autor, precio y el código del CD correspondiente.
- F4. Realizar búsquedas de CDs disponibles indicando precio máximo, título, autor y/o año. La búsqueda puede incluir todos los criterios o combinaciones de los mismos.
- F5. Permitir la selección de CDs al usuario.
- F12. Permitir al usuario la introducción de comentarios y valoraciones para cada item que haya consumido.
- F13. Mostrar a los usuarios los comentarios y valoraciones de cada item.