

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMAS

REQUIRIMIENTOS FUNCIONALES

1. En el sistema, el usuario (invitado) podrá ver la pagina aun así no esté registrado, pero se deberá registrar para que pueda acceder a las funcionalidades de compra. Además, al registrarse se enviará al correo un mensaje de autenticación de la cuenta.
2. Por parte de amenazas se implementará un teclado numérico virtual en la página para ingresar el código de su respectiva tarjeta.
3. En el sistema al efectuarse la compra por parte del usuario se le enviara a su correo electrónico que tiene registrado en el sitio web la transacción que se ha realizado por parte de la compra el cual determinara si la compra se ha realizado correctamente.
4. El sistema proporcionara un buscador donde se podrá buscar Packs promocionales, Packs normales, Membresías y canciones que no estén adjuntas con estas.
5. En el sistema el usuario podrá visualizar los artículos que estén en venta con su respectivo precio, información del artículo, comentarios y valoración del mismo. Además, podrá escuchar demos. (Packs promocionales, membresías disponibles, etc.).
6. El sistema tendrá un carrito virtual donde se podrá poner varios artículos para luego comprarlos en conjunto.
7. El sistema tendrá un historial de compras por parte del usuario. (descripción del artículo, precio, fecha de compra).
8. El sistema debe tendrá una función de mensajería para que los usuarios puedan comunicarse con los administradores del sitio web y realizar consultas sobre productos.
9. El sistema deberá proporcionar informes y estadísticas útiles para los administradores del sitio web ayudándoles a analizar las ventas, el rendimiento de los productos y el comportamiento de los compradores.

REQUIRIMIENTOS NO FUNCIONALES

1. El sitio web será capaz de manejar una gran cantidad de usuarios concurrentes sin degradar significativamente su velocidad y capacidad de respuesta.
2. El sitio web estará protegido contra ataques maliciosos, incluyendo la implementación de medidas de seguridad para la autenticación de usuarios, la protección de datos y la prevención de ataques de fuerza bruta.
3. El sitio web será fácil de usar e intuitivo para los usuarios, con una interfaz de usuario clara y sencilla que les permita navegar por los productos, realizando pedidos y pagos sin problemas.
4. El sitio web estará disponible en todo momento, teniendo medidas de respaldo en caso de fallas en la red o en el servidor.
5. El sitio web será capaz de manejar un aumento en el tráfico y en la cantidad de productos sin requerir grandes actualizaciones o cambios en su infraestructura.