Cristian Novoa Oscar Sanabria

sena  ADSI

Especificación de requerimientos de software caso msk

**Actividad de especificación de requerimientos de software**

Descripción del problema

Nuestro cliente MSK quiere vender música a través de internet. Donde los usuarios adquieren créditos para la compra de canciones. También pueden realizar búsqueda de las canciones que deseen y posteriormente pagar para ser descargadas a sus dispositivos.

Adicionalmente se tendrá días de ofertas para todos los usuarios y particulares.

Por favor ayuda a MSK para dar solución con un sistema de información. ¿Qué características debe tener este sistema para satisfacer las necesidades de nuestro cliente? Identifica los requerimientos funcionales y no funcionales para el sistema de información.

**Desarrollo**

**Requerimiento funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF01 |
| Nombre del requerimiento | descargar canción |
| Características | los usuarios deben dar clic en la canción deseada para mirar información y proceder a una descarga |
| Descripción del requerimiento | El S.I generará un coste por la canción seleccionada y el usuario acepta la descarga de esta misma |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

**Requerimiento no funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RNF01 |
| Nombre del requerimiento | Tutorial para el manejo o utilización de la plataforma o interfaz para descargar las canciones |
| Características | Al ingresar por primera vez a la APP el sistema le mostrará una opción de ver un tutorial de cómo utilizar la plataforma |
| Descripción del requerimiento | El usuario determina si quiere ver el tutorial o no |
| Prioridad de requerimiento | Baja |

**Requerimiento funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF02 |
| Nombre del requerimiento | registrar usuario |
| Características | el usuario ingresa a la APP y deberá registrarse bajo un nickname y un password |
| Descripción del requerimiento | el sistema recogerá en la base de datos la información dada por el usuario para su debido ingreso |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

**Requerimiento no funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RNF02 |
| Nombre del requerimiento | Realizar comentarios |
| Características | Los usuarios pueden exponer sus puntos de vista favorables y no favorables de la plataforma |
| Descripción del requerimiento | El ingresa a la opción de comentarios y manifiesta su opinión |
| Prioridad de requerimiento | baja |

**Requerimiento funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF03 |
| Nombre del requerimiento | registrar tarjeta débito o crédito |
| Características | El usuario registra su cuenta para poder realizar compras en el sistema |
| Descripción del requerimiento | El usuario digita el número de cuenta donde podrá pagar los créditos al momento de realizar una compra |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

**Requerimiento funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF04 |
| Nombre del requerimiento | Eliminar cuenta |
| Características | El usuario procede hacer el cancelamiento de su cuenta |
| Descripción del requerimiento | El usuario se dirige a configuraciones en su perfil y va a la opción eliminar cuenta y da aceptar |
| Prioridad de requerimiento | media |

**Requerimiento funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF05 |
| Nombre del requerimiento | comprar créditos |
| Características | El realiza la compra del crédito con el número de tarjeta previamente registrada |
| Descripción del requerimiento | El usuario selecciona la canción previamente a descargar y el S.I le muestra una ventana emergente donde le pregunta si realmente quiere realizar el crédito y pagar con la tarjeta registrada |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

**Requerimiento no funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RNF04 |
| Nombre del requerimiento | Visualizar ofertas y promociones |
| Características | Ver opciones de oferta y beneficios en la plataforma |
| Descripción del requerimiento | el usuario recibe opciones de oferta para su cuenta en MSK donde el tendrá la preferencia de compra |
| Prioridad de requerimiento | media |

**Requerimiento funcional**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF06 |
| Nombre del requerimiento | Cerrar sesión |
| Características | Por seguridad del usuario hace el cierre de sesión |
| Descripción del requerimiento | El usuario se dirige a la parte de cerrar sesión para salir de la aplicación web |
| Prioridad de requerimiento | Alta |