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.

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF01 |
| Nombre del requerimiento | Registro de usuarios |
| características | El usuario debe registrarse en la plataforma de música, indicando los campos de los respectivos datos. |
| Descripción del requerimiento | En el sistema solo puede ser consultado por el usuario anteriormente inscrito. |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 * RNF05 |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF02 |
| Nombre del requerimiento | Inicio de sesión |
| caracteristicas | Las personas deberán ingresar al sistema con su usuario y contraseña. |
| Descripción del requerimiento | el usuario podrá iniciar sesión e ingresar al sistema. |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 * RNF05 |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF03 |
| Nombre del requerimiento | Actualizar Usuario |
| características | El usuario puede ingresar al sistema en el link de configuración y así poder actualizar su información. |
| Descripción del requerimiento | El usuario podrá modificar los datos cada vez que lo requiera. |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 * RNF03 * RNF05 |
| Prioridad de requerimiento | Baja |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF04 |
| Nombre del requerimiento | Eliminar usuario |
| características | El usuario podrá ingresar a configuración y desde ahí podrá eliminar su cuenta. |
| Descripción del requerimiento | El usuario al eliminar su cuenta recibirá una notificación de eliminación con éxito |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 * RNF05 |
| Prioridad de requerimiento | Baja |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF05 |
| Nombre del requerimiento | Realizar búsquedas |
| características | El usuario podrá buscar las canciones que desee |
| Descripción del requerimiento | El usuario puede buscar la canción que desee por nombre de artista o de canción, género o álbum |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 * RNF05 |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF06 |
| Nombre del requerimiento | Registrar Tarjeta crédito |
| características | el usuario podrá registrar su tarjeta de crédito para poder cargar sus créditos en el sistema |
| Descripción del requerimiento | El usuario puede usar los créditos que agrego al sistema para poder descargar a su dispositivo la canción que desee y le quede vitalicia. |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 * RNF05 |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF07 |
| Nombre del requerimiento | Realizar pago |
| características | el usuario podrá registrar su tarjeta de crédito para poder cargar sus créditos y así realizar el pago para su funcionamiento. |
| Descripción del requerimiento | El usuario puede usar los créditos que agrego al sistema para poder pagar y utilizar el sistema |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 * RNF03 * RNF05 |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF08 |
| Nombre del requerimiento | Descargar música |
| características | el usuario podrá ya descargar sus canciones favoritas y hacer su álbum personalizados y guardarlos en su dispositivo |
| Descripción del requerimiento | El usuario puede descargar sus canciones de preferencia y guardarlos en su dispositivo vitaliciamente |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 * RNF05 |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RF09 |
| Nombre del requerimiento | Visualizar oferta |
| características | el usuario podrá ver mensajes de oferta que el envié el sistema en determinados días. |
| Descripción del requerimiento | El usuario puede usar los códigos de promoción de la respectiva oferta que le den al día |
| Requerimientos no funcionales | * RNF01 |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF01 |
| Nombre del requerimiento | Interfaz del sistema |
| características | El sistema presentara una interfaz de usuario muy sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| Descripción del requerimiento | La interfaz de ser de un uso sencillo para los usuarios |
| Prioridad de requerimiento | ALTA |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF02 |
| Nombre del requerimiento | Tiempo estipulado |
| características | La plataforma tendrá la funcionalidad de estar activa las 24 horas, los 7 días de la semana. |
| Descripción del requerimiento | La plataforma debe tener un respaldo y sistema de alarma si en algún momento la página falla. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF03 |
| Nombre del requerimiento | Seguridad informática |
| características | El sistema asegurara los datos ingresados por el usuario |
| Descripción del requerimiento | Respalda el sistema de seguridad desde el momento de registrarse como usuario y contraseña |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF04 |
| Nombre del requerimiento | Características del Navegador |
| características | Una accesibilidad amplia a la hora de ejecutar la plataforma |
| Descripción del requerimiento | La plataforma podrá ser utilizada en Google Chrome y Mozilla Firefox |
| Prioridad de requerimiento | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento | RNF05 |
| Nombre del requerimiento | Usabilidad |
| características | El sistema contara con la facilidad de uso y aprendizaje para una mejor experiencia de usuario. |
| Descripción del requerimiento | Cualidad de la página web para que sea sencilla de usar para facilitar la lectura de los textos y que las descargas sean rápidas |
| Prioridad de requerimiento | Alta |