**(**FEiMusic**)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Clave** | **Descripción** |
| Aplicación: | FEiMusic | Aplicación android para servicio de Streaming de música |
| Tipo de Proyecto: | Desarrollo de Software |  |

**Objetivo**

|  |
| --- |
| *El objetivo de la creación de FEiMusic es dar una alternativa diferente a las conocidas aplicaciones de streaming para los estudiantes de la Universidad Veracruzana. Se quiere lograr que cualquier persona pueda tener acceso a su música favorita a través de una aplicación totalmente gratuita. Ante lo cual se realizará una aplicación de música, la cual permitirá al usuario la reproducción de su música favorita, la aplicación además permitirá la creación de listas de reproducción, y, estará dividida en artistas, álbumes, en los cuales se encontrarán las canciones.* De la misma manera permitirá a artistas subir su propia música dentro de la plataforma.    *La aplicación se desarrollará totalmente para Android.* |

**Situación actual**

|  |
| --- |
| *Actualmente en el mercado existen muchas plataformas que permiten la reproducción de música a través del pago de una suscripción mensual. De la misma manera no se cuenta con una aplicación que sea totalmente gratis y que no te muestre publicidad, por lo que con la aplicación actual se busca que más personas puedan tener acceso a la música de sus artistas favoritos sin realizar ningún pago.* |

**Necesidades identificadas**

|  |
| --- |
| * Una aplicación de streaming de música totalmente gratuita * Una aplicación que no muestra ningún tipo de publicidad molesta. * Una aplicación en la que cualquier artista pueda publicar su música * Una aplicación en la que cualquier tipo de artista emergente pueda publicar su contenido totalmente gratis |

**Unidades administrativa solicitante e involucrados**

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad administrativa solicitante** | Universidad Veracruzana |
| **Involucrados en la solicitud** | Alumnos y académicos de la Universidad Veracruzana |

**Normativa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Normativa** | **Impactos/riesgos** |
| Protección de derechos de autor | Puede darse el caso del copyright por parte de Artistas y disqueras. |

**Expectativas, Interfaces y Restricciones**

|  |
| --- |
| **Descripción** |
| Expectativa: Aplicación que administre la música favorita de los usuarios organizandola en canciones, álbumes y artista |
| Expectativa: Aplicación que permita listas de reproducción para el usuario. |
| Expectativa: Aplicación que permita a los creadores de contenido publicar canciones y álbumes. |
| Restricciones: La aplicación no estará disponible en todos los países. |
| Restricciones: La aplicación respetará los reclamos de derechos de autor cuando sea necesario |

**Requerimientos funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **Descripción** |
| RF01 | El usuario consumidor podrá reproducir cualquier canción que se encuentre dentro de la Aplicación de Streaming |
| RF02 | El usuario consumidor podrá visualizar sus canciones favoritas |
| RF03 | El usuario consumidor podrá visualizar sus álbumes favoritos |
| RF04 | El usuario consumidor podrá visualizar sus artistas favoritas |
| RF05 | El usuario consumidor podrá crear sus propias listas de reproducción |
| RF06 | El usuario consumidor podrá visualizar sus listas de reproducción |

**Requerimientos no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **Descripción** |
| RNF01 | Seguridad: El sistema solo permitirá entrar al usuario que esté registrado en la base de datos |
| RNF02 | Seguridad: El sistema solo permitirá entrar a las áreas permitidas según el usuario |
| RNF03 | Usabilidad: Un usuario sin ningún tipo de capacitación deberá ser capaz de realizar cualquier tarea en menos de un minuto. |

**Documentación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| Especificación de API FeiMusic | Especificación de la API consumida por la aplicación |
| Documentación de API FeiMusic | Documentación de la API consumida por la aplicación |

**Fechas de Elaboración y actualizaciones.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| Aldo Colorado Díaz | 1.0.0 | 1 de mayo del 2021 | Primera versión del documento |

**Firmas de Elaboración, Revisión y Autorización.**

**Elaboración**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Puesto** | **Firma** |
|  |  |  |

**Revisión**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Puesto** | **Firma** |
|  |  |  |

**Autorización**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Puesto** | **Firma** |
|  |  |  |