## Especificación de Requisitos de Software IKLAN

## Características del usuario:

La plataforma contará con 2 tipos de usuarios, a continuación, se presentan estos usuarios y sus características.

**Anunciante:**

Serán aquellos usuarios que ingresan a la plataforma para publicar sus anuncios para que las demás personas puedan verlos.

**Administrador:**

El administrador es el que administra las publicaciones y anuncios de los anunciantes, asegurándose de que cumplan con las reglas de la plataforma, en tal caso de que infrinjan estas normas el administrador puede eliminar o editar los anuncios o publicaciones, también puede administrar las cuentas de los usuarios, dándoles permisos o eliminándolos de la plataforma.

**Visitante:**

Estos usuarios no tienen la necesidad de registrarse, ya que ellos solo visitarán la pagina para poder ver los anuncios o publicaciones, podrán ver la información respectiva a estos anuncios sin embargo no pueden editar ni cambiar nada.

## Requisitos funcionales

**Sistema Web**

|  |  |
| --- | --- |
| **FUNCIONALIDAD** | **TIPO (esencial, ideal, opcional)** |
| RF1 – Gestión y control de usuarios | Esencial |
| RF1.1 – Registro de usuarios en la plataforma | Esencial |
| RF1.2 – Actualizar datos de usuario | Esencial |
| RF1.3 – Eliminar datos de usuario | Esencial |
| RF2 – Sistema de Autenticación de la plataforma | Esencial |
| RF3 – Gestión de anuncios | Esencial |
| RF3.1 – Registrar anuncios nuevos | Esencial |
| RF3.2 – Actualizar datos de los anuncios | Esencial |
| RF3.3 – Eliminar anuncios | Esencial |
| RF3.4 – Consultar anuncios | Esencial |

### **Clasificación de requisitos funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del requerimiento** | RF1 |
| **Nombre del requerimiento** | Gestión y control de usuarios |
| **Descripción** | El software deberá permitir que los usuarios se registren, para que estos mismos puedan ingresar a la plataforma, también deberá dar la posibilidad de actualizar o eliminar los datos de los usuarios.  RF1.1 – Registro de usuarios en la plataforma: El sistema deberá permitir que los usuarios registren sus datos en la plataforma.  RF1.2 – Actualizar datos de usuario: El sistema deberá permitir la actualización de estos datos  RF1.3 – Eliminar datos de usuario: El sistema deberá permitir eliminar estos datos |
| **Prioridad** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del requerimiento** | RF2 |
| **Nombre del requerimiento** | Sistema de Autenticación de la plataforma |
| **Descripción** | Inicio de sesión de usuarios y administradores.  Los usuarios podrán ingresar a la plataforma mediante un sistema de autenticación donde deberán ingresar su nombre de usuario o correo electrónico, y su contraseña |
| **Prioridad** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del requerimiento** | RF3 |
| **Nombre del requerimiento** | Gestión de anuncios |
| **Descripción** | El sistema deberá tener la posibilidad de que los usuarios puedan publicar y/o administrar sus propios anuncios, y los administradores puedan administrar los anuncios de los demás usuarios.  RF3.1 – Registrar anuncios nuevos: El sistema deberá permitir que los usuarios registren anuncios nuevos en la plataforma  RF3.2 – Actualizar datos de anuncios: El sistema deberá permitir la actualización de estos anuncios  RF3.3 – Eliminar datos de anuncios: El sistema deberá permitir eliminar estos anuncios  RF3.4 – Consultar anuncios mediante filtros: El sistema deberá permitir la consulta y búsqueda de estos anuncios, por medio de filtros, por ejemplo: Buscar un anuncio por categoría de Deportes. |

**Requisitos no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código – Nombre** | **Descripción** |
| **Seguridad** | |
| RNF01 – Sistema de autenticación | Los usuarios deberán registrarse con su nombre de usuario o correo electrónico y contraseña, para así poder autenticarse en la plataforma y tener más seguridad en la plataforma. |
| RNF02 – Administración | La plataforma cuenta con una interfaz de Admin que tiene acceso único a los Administradores, donde estos podrán gestionar los usuarios o gestionar las publicaciones o anuncios y así tener un control de la plataforma mas estable. |