TABLAS DE REQUERIMIENTOS PROYECTO

| **Identificación del Requerimiento:** | RF01 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Autentificación de usuarios |
| **Características:** | Los usuarios deberán identificarse para acceder a cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del Requerimiento:** | Ingresar al software realizando una autenticación frente a la aplicación el cual debe solicitarle al usuario, usuario de red y contraseña, generar un login. |
| **Requerimiento NO funcional:** | -RNF01 -RNF02 -RNF03 -RNF04 -RNF05 -RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF02 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Base de datos |
| **Características:** | Cada usuario que se registre en la plataforma el sistema ya lo tendrá identificado y guardará todos sus datos. |
| **Descripción de requerimiento:** | El usuario deberá de llenar unos requisitos para poder crear su cuenta y poder iniciar sesión en el sitio web los datos que coloque serán guardados por el sistema automáticamente. |
| **Requerimiento No funcional:** | -RNF02 -RNF03 -RNF04 -RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF03 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Autentificación del administrador |
| **Características:** | Los administradores deberán de identificarse con un usuario y contraseña |
| **Descripción de requerimiento:** | El sistema generará un espacio en donde los administradores deberán de ingresar con el usuario y contraseña para generar su login e ingresar a la página |
| **Requerimiento No funcional:** | -RNF02 -RNF04 -RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF04 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | El sistema mostrará un formulario. |
| **Características:** | Cuando los usuarios inicien sesión por primera vez el sistema les mostrará un formulario. |
| **Descripción de requerimiento:** | El sistema les permitirá diligenciar el formulario para saber si es un potencial usuario que vaya a adoptar a un perro. |
| **Requerimiento No funcional:** | -RNF01  -RNF02 -RNF03 -RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF05 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Generar un segundo formulario. |
| **Características:** | Cuando el usuario quiera adoptar un perro el sistema generará un formulario. |
| **Descripción de requerimiento:** | El usuario deberá de llenar un segundo formulario el cual preguntará cosas muy exactas a la hora de querer adoptar a un perro. |
| **Requerimiento No funcional:** | -RNF01 -RNF02 -RNF03 -RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF06 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Llevar una estadística de cuántos usuarios se han registrado. |
| **Características:** | Los administradores podrán observar cuántos registros han tenido por mes. |
| **Descripción de requerimiento:** | El sistema llevará un conteo o una estadística de cada usuario que se ha registrado en la página cada mes. |
| **Requerimiento No funcional:** | -RNF02 -RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF07 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registro de donaciones |
| **Características:** | El sistema tendrá que registrar todas las donaciones que se hagan a diario. |
| **Descripción de requerimiento:** | Las donaciones que son registradas y guardadas, el sistema deberá de dar el número de donaciones que se hagan a diario para llevar un orden en las donaciones. |
| **Requerimiento no funcional:** | -RNF02 -RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registro de perros que entran y salen de la fundación. |
| **Características:** | Cuando entre o salga un perro a la fundación deberá de llevar un registro diario. |
| **Descripción de requerimiento:** | El sistema deberá de guardar todos los datos de los perros de la fundación y llevará una estadística de los perros que salen y los perros que entren a la fundación. |
| **Requerimiento no funcional:** | -RNF02 -RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF09 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Formulario para hogares de paso |
| **Características:** | En el sistema habrá una opción para llenar un formulario de hogares de paso. |
| **Descripción de requerimiento:** | El sistema debe de detectar cuando un usuario le da en la opción de hogar de paso para inmediatamente lanzar el formulario a llenar y registrar sus respuestas. |
| **Requerimiento No funcional:** | -RNF02 -RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación de requerimiento:** | RF10 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registro de hogares de paso |
| **Características:** | En la base de datos deberá de tener el registro de las personas que quieran ser un hogar de paso para un perro. |
| **Descripción de requerimiento:** | El sistema deberá de tener registrado cada hogar de paso y lanzar una alerta cuando tenga un perro o quieran tener un perro en corto plazo de tiempo |
| **Requerimiento No funcional:** | -RNF02 -RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF01 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Dar ayuda audiovisual |
| **Características:** | Los administradores generarán una sección en donde, se podrá encontrar un video de ayuda. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los usuarios cuando den clic a un botón de ayuda podrán encontrar un video el cual se explicará cómo entrar a cada sección de la página y cómo diligenciar cada uno de los formularios. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF02 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ciberseguridad |
| **Características:** | Los administradores deberán de tener una función para configurar los datos del usuario de ser necesario. |
| **Descripción del requerimiento:** | Todo lo que tenga que quiera modificar el usuario que no sean sus datos personales entre otras cosas, solamente lo podrá hacer los administradores. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF03 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Actualización de la base de datos |
| **Características:** | La base de datos deberá de ser actualizada diariamente por unos de los administradores. |
| **Descripción del requerimiento:** | Haciendo una rigurosa actualización diariamente no se perderá ningún dato de los usuarios que se van a manejar diariamente en la página web. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF04 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Continuidad del sistema |
| **Características:** | El sistema funcionará las 24 horas del día los 7 días de la semana, porque todo va a quedar registrado. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los usuarios podrán acceder a la página cuando ellos tengan el tiempo para revisar con calma toda la página y pueda observar cada uno de los perros que se encuentren para adopción. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF05 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Buzón de sugerencias |
| **Características:** | Este será revisado semanalmente para dar respuesta y recibir retroalimentación sobre la página y la fundación. |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario tendrá una opción de buzón de sugerencias en donde podrá dejar desde fallas que tenga la página hasta retroalimentaciones sobre la fundación o sobre la página web. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF06 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenimiento de la página. |
| **Características:** | Los administradores deberán de avisar por medio de correo electrónicos o directamente en la página avisando que día habrá mantenimiento en la página. |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario recibirá un mensaje con anticipación cuando la página vaya a entrar en mantenimiento con la fecha y hora en las que no estará disponible. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF07 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Actualización de las donaciones que se hagan |
| **Características:** | Algún administrador deberá de actualizar manualmente a diario para que el sistema guarde correctamente todos los datos. |
| **Descripción del requerimiento:** | Un administrador deberá de actualizar la base de datos a diario para que el sistema tenga la información correcta y de qué tipo fue la donación. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF08 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ingresar el número de perros que entran y salen de la fundación |
| **Características:** | Un administrador deberá registrar en el momento que entre y salga un perro para llevar un registro diario. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador deberá llenar un formato en el momento que llegue y salga un perro con esto se podrá llevar una correcta documentación. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF09 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro de los patrocinadores |
| **Características:** | Debemos de tener un control a los que nos patrocinan ya sea desde la salud como en la comida de los perros. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los administradores llevarán un control de los patrocinadores que en el momento están apoyando a la fundación. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

| **Identificación del**  **requerimiento:** | RNF10 |
| --- | --- |
| **Nombre del Requerimiento:** | Acceso al área de patrocinio |
| **Características:** | Es un lugar de la página web que facilita a las personas hacer sus donaciones. |
| **Descripción del requerimiento:** | Funciona para aquellas personas interesadas en brindar apoyos económicos a la fundación. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |