|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Complejidad | Tiempo | Total |
| **RF001** | 4 | 5 | 4.5 |
| **RF002** | 4 | 4 | 4.0 |
| **RF003** | 2 | 3.2 | 2.6 |
| **RF004** | 4 | 5 | 4.5 |
| **RF005** | 3 | 3.5 | 3.25 |
| **RF006** | 5 | 5 | 5 |
| **RF008** | 4 | 5 | 4.5 |
| **RF009** | 5 | 5 | 5 |
| **RF010** | 4.5 | 4.8 | 4.6 |
| **RF011** | 4.6 | 4.1 | 4.35 |
| **RF012** | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| **RF013** | 3 | 4 | 3.5 |
| **RF014** | 2.5 | 3 | 2.75 |
| **RF015** | 5 | 4 | 4.5 |
| **RF016** | 2.5 | 3 | 2.75 |
| **RF017** | 4 | 5 | 4.5 |
| **RF018** | 4.3 | 4.7 | 4.5 |
| **RF019** | 5 | 4.5 | 4.75 |
| **RF020** | 4 | 4 | 4 |
| **RF021** | 1 | 2.5 | 1.75 |
| **RF022** | 2 | 2 | 2 |
| **RF023** | 3.5 | 3 | 3.25 |
| **RF024** | 2.9 | 2.7 | 2.8 |
| **RF025** | 2.9 | 3 | 2.95 |
| **RF026** | 2 | 4 | 3 |
| **RF027** | 2.6 | 3.8 | 3.2 |
| **RF028** | 4 | 3 | 3.5 |
| **RF029** | 3.3 | 2.8 | 3.1 |
| **RF030** | 3.5 | 3 | 3.25 |
| **RF031** | 2.5 | 3 | 2.75 |
| **RF032** | 3.9 | 3 | 3.45 |
| **RF033** | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| **RF034** | 2.7 | 3.3 | 3 |
| **RF035** | 3 | 3 | 3 |
| **RF036** | 3.6 | 3.4 | 3.5 |

Todo será medido de 1 a 5, siendo 1 el puntaje el más bajo y 5 el puntaje más alto. Posteriormente se sumará y se dividirá en 2, este será el puntaje de nuestro esquema de priorización

[1.0 - 2.5] = Bajo

[2.6 - 3.8] = Medio

[3.9 – 5.0] = Alto

La **Complejidad** será evaluada de acuerdo al puntaje adquirido inicialmente al caso de uso asociado a ese requerimiento. Por último, el **Tiempo,** se evaluará la aproximada duración de la implementación de requisito.

**ID: RF001**

**Requisito: El** sistema debe permitir que el usuario cree una cuenta con un perfil asociado.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá crear una cuenta creando un nombre de usuario único y creando una contraseña alfanumérica, con mayúsculas que supere los ocho caracteres para su mayor seguridad.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**1) Como USUARIO que NO ha hecho LOG IN, quiero REGISTRARME para CREAR UNA CUENTA-PERFIL.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Especificado

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado creando cuentas piloto para verificar si la creación de estas se realiza de manera satisfactoria.

**Versión:**1.1

**ID: RF002**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario se autentique al momento de iniciar sesión.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá autenticarse con nombre de usuario y contraseña de manera correcta para acceder a su cuenta anteriormente creada manteniendo sus respectiva información y credenciales.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**2) Como USUARIO que NO ha hecho LOG IN, quiero hacer LOG IN para ACCEDER A FUNCIONALIDADES DE USUARIO.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Especificado

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado autenticando usuarios de prueba verificando si el servidor persiste los datos ingresados y comprueba su existencia.

**Versión:**1.1

**ID: RF002**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario se autentique al momento de iniciar sesión.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá autenticarse con nombre de usuario y contraseña de manera correcta para acceder a su cuenta anteriormente creada manteniendo sus respectiva información y credenciales.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**2) Como USUARIO que NO ha hecho LOG IN, quiero hacer LOG IN para ACCEDER A FUNCIONALIDADES DE USUARIO.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Especificado

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado autenticando usuarios de prueba verificando si el servidor persiste los datos ingresados y comprueba su existencia.

**Versión:**1.1

**ID: RF003**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario cierre sesión.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá cerrar la sesión que estaba activa mediante la función cerrar sesión.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**3) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero hacer LOG OUT, para CERRAR MI PERFIL

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si al ejecutar la función cerrar sesión, no tendrá acceso a las funcionalidades para usuarios autenticados.

**Versión:**1.2

**ID: RF004**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario modifique la información de su perfil.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá editar atributos como, roles, descripción, imagen, frameworks y géneros, de manera exitosa.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**5) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero EDITAR MI PERFIL, para ACTUALIZAR MI INFORMACION.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si al editar campos del perfil de un usuario, pueda ser visualizado el perfil actualizado.

**Versión:**1.1

**ID: RF005**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario vea su perfil.

**Especificación y restricciones:** el usuario podrá ver sus campos de información actual, correspondiente a su perfil.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**4) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero ENTRAR A MI PERFIL, para VER MI INFORMACIÓN.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si al crear perfil y completar los campos relacionados a este, puedan ser vistos por el propio usuario en cualquier momento.

**Versión:**1.1

**ID: RF006**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario vea los perfiles de otros usuarios.

**Especificación y restricciones:** el usuario podrá ver los campos de información como roles, descripción, imagen, frameworks y géneros, correspondientes al perfil de otro usuario.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**6) Como USUARIO, quiero ENTRAR AL PERFIL de OTROS USUARIOS, para VER SU INFORMACIÓN.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si al, buscar el perfil de un usuario en específico, la información de sus campos será renderizado de manera correcta al usuario

**Versión:**1.1

**ID: RF007**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario les envíe mensajes a otros usuarios.

**Especificación y restricciones:** el usuario podrá establecer un canal de comunicación enviando mensajes de texto a otros usuarios.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**36) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero CREAR UNA CONVERSACIÓN CON OTRO USUARIO, para ESTABLECER UN CANAL DE COMUNICACIÓN CON Él.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario receptor recibe correctamente el mensaje enviado por el usuario emisor.

**Versión:**1.1

**ID: RF008**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario vea los mensajes que le han enviado otros usuarios.

**Especificación y restricciones:** el usuario podrá visualizar los mensajes en el chat enviados por los usuarios.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**37) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero VER MIS CONVERSACIONES CON OTROS USUARIOS, para VISUALIZAR LOS MENSAJES QUE HE ENVIADO Y LOS QUE HE RECIBIDO.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario receptor podrá visualizar todos los mensajes enviados por otros usuarios.

**Versión:**1.1

**ID: RF009**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario cree un proyecto de desarrollo.

**Especificación y restricciones:** el usuario podrá crear un proyecto llenando todos los campos requeridos para la publicación de este.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**7) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero CREAR UN PROYECTO, para REPRESENTAR MI PROYECTO y CONVERTIRME EN SU ADMINISTRADOR MAESTRO

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si los usuarios autenticados pueden crear exitosamente un proyecto y este puede ser visualizado por otros usuarios.

**Versión:**1.1

**ID: RF010**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador modifique la información de su proyecto.

**Especificación y restricciones:** el usuario podrá modificar los campos relacionados con su proyecto asociado, guardando los cambios.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**8) Como ADMINISTRADOR de proyecto, quiero EDITAR MI PROYECTO, para ACTUALIZAR SU INFORMACIÓN.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si los usuarios autenticados pueden modificar exitosamente los campos de su proyecto asociado y estos cambios podrán ser visualizados por los demás usuarios.

**Versión:**1.1

**ID: RF011**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario vea la información de los proyectos.

**Especificación y restricciones:** el usuario podrá visualizar los campos relacionados con cualquier proyecto, publicado por otros usuarios.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**9) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero VER PROYECTOS en los que PARTICIPO, para CONSULTAR SU INFORMACIÓN.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si los usuarios se les renderiza correctamente la vista con los campos de información acerca del proyecto que fue consultado.

**Versión:**1.1

**ID: RF012**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario busque proyectos según sus características.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá buscar y encontrar cualquier proyecto existente según los criterios de búsqueda proporcionados por el usuario.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**17) Como USUARIO, quiero BUSCAR y FILTRAR PROYECTOS, para ENCONTRAR PROYECTOS de mi interés.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario visualiza los proyectos que concuerdan con los filtros de búsqueda correspondientes.

**Versión:**1.1

**ID: RF013**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador agregue a otros como miembros del proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario en rol de administrador maestro debe estar en la capacidad de seleccionar algún usuario de la plataforma para que se haga miembro asociado al proyecto.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**10) Como ADMINISTRADOR de proyecto, quiero AGREGAR MIEMBROS a mi proyecto, para INCLUIRLOS en el equipo de desarrollo

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario visualiza en su proyecto la actualización del campo miembros del proyecto, añadiendo exitosamente los miembros nuevos.

**Versión:**1.1

**ID: RF014**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador elimine miembros del proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario en rol de administrador debe estar en la capacidad de seleccionar algún usuario asociado al proyecto, para que se elimine del mismo.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**15) Como ADMINISTRADOR de proyecto, quiero QUITAR A UN MIEMBRO, para INDICAR que ya no hace parte del EQUIPO DE DESARROLLO.

**Prioridad:**Medio.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario visualiza en su proyecto la actualización del campo miembros del proyecto, dando de baja exitosamente a los miembros seleccionados.

**Versión:**1.1

**ID: RF015**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador le otorgue permisos de administrador a un miembro del proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario en rol de administrador debe estar en la capacidad de seleccionar algún usuario asociado al proyecto, para que este se convierta en administrador del mismo.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**12) Como ADMINISTRADOR MAESTRO del proyecto, quiero HACER ADMINISTRADOR a OTRO MIEMBRO del proyecto, para que EL PUEDA EDITAR EL PROYECTO.

**Prioridad:**Medio.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el miembro del equipo al que le otorgaron permisos, ya podrá realizar acciones habilitadas para administradores.

**Versión:**1.1

**ID: RF016**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador le revoque permisos de administrador a miembro del proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario en rol de administrador maestro debe estar en la capacidad de seleccionar algún usuario administrador asociado al proyecto, para que este pierda los privilegios de administrador.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**16) Como ADMINISTRADOR MAESTRO del proyecto, quiero QUITAR PERMISOS DE ADMINISTRADOR, para que NO puedan EDITAR EL PROYECTO.

**Prioridad:**Medio.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el miembro del equipo al que le revocaron permisos, ya no podrá realizar acciones habilitadas para administradores.

**Versión:**1.1

**ID: RF017**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador publique actualizaciones de progreso para su proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario en rol de administrador debe estar en la capacidad de publicar una actualización del proyecto con sus campos correspondientes de manera exitosa.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**11) Como ADMINISTRADOR DE PROYECTO, quiero PUBLICAR las ultimas actualizaciones para COMPARTIR EL PROGRESO DEL PROYECTO.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si la publicación se encuentra en la sección de actualizaciones del proyecto correspondiente del administrador que publicó.

**Versión:**1.1

**ID: RF018**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario empiece a seguir proyectos.

**Especificación y restricciones:** El usuario autenticado debe poder seleccionar y seguir a los proyectos de su preferencia.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**14) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero SEGUIR un proyecto para RECIBIR SUS ACTUALIZACIONES EN MI PAGINA DE INICIO

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si las publicaciones de los proyectos que el usuario sigue se renderizan en su página inicial de la aplicación.

**Versión:**1.1

**ID: RF019**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario que ha hecho login vea en la página de inicio las actualizaciones de progreso más recientes de los proyectos a los que sigue.

**Especificación y restricciones:** El usuario debe ver de manera ordenada y descendente en su página de inicio las actualizaciones más recientes de cada proyecto al que sigue.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**26) Como USUARIO, quiero VER EN MI PAGINA DE INICIO los PROYECTOS CON MAS SEGUIDORES, para VER LOS PROYECTOS que me pueden interesar.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si las publicaciones recientes de los proyectos que el usuario sigue se renderizan en su página inicial de manera ordenada y descendiente.

**Versión:**1.1

**ID: RF020**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario que no ha hecho login vea en la página de inicio información básica de los proyectos con mayor número de seguidores.

**Especificación y restricciones:** El usuario que no se encuentre autenticado debe ver de manera ordenada y descendente en su página de inicio las actualizaciones más recientes de los proyectos más populares de la plataforma.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**26) Como USUARIO, quiero VER EN MI PAGINA DE INICIO los PROYECTOS CON MAS SEGUIDORES, para VER LOS PROYECTOS que me pueden interesar.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario no autenticado visualiza en su página de inicio la información de los proyectos con más seguidores en la página web.

**Versión:**1.1

**ID: RF021**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador publique posiciones vacantes para su proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario en calidad de administrador de proyecto debe estar en la capacidad de publicar una vacante para su proyecto correspondiente, con una especificación de esta vacante.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**26) Como USUARIO, quiero VER EN MI PAGINA DE INICIO los PROYECTOS CON MAS SEGUIDORES, para VER LOS PROYECTOS que me pueden interesar.

**Prioridad:**Baja.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el administrador visualiza la actualización del campo posiciones vacantes en su proyecto, siendo añadidas las nuevas posiciones vacantes.

**Versión:**1.1

**ID: RF022**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario aplique a posiciones vacantes.

**Especificación y restricciones:** El usuario que este autenticado tenga la capacidad de seleccionar el botón de aplicación a la vacante que el administrador del proyecto este buscando.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**26) Como USUARIO, quiero VER EN MI PAGINA DE INICIO los PROYECTOS CON MAS SEGUIDORES, para VER LOS PROYECTOS que me pueden interesar.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el administrador recibe correctamente una solicitud por parte de algún usuario aplicando a una posición vacante para ser parte del proyecto al cual esta aplicando.

**Versión:**1.1

**ID: RF023**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario busque posiciones vacantes según sus características.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá buscar y encontrar cualquier vacante existente según los criterios de búsqueda proporcionados por el usuario.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**21) Como USUARIO, quiero BUSCAR y FILTRAR POSICIONES VACANTES, para ENCONTRAR UNA POSICION de mi interés.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario visualiza todos los proyectos que coincidan con los criterios de búsqueda según la posición vacante que el usuario este buscando para aplicar.

**Versión:**1.1

**ID: RF024**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador vea las posiciones vacantes de su proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario en rol de administrador de proyecto podrá visualizar las listas para los diferentes usuarios que aplicaron en las vacantes del proyecto correspondiente.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**23) Como ADMINISTRADOR de proyecto, quiero VISUALIZAR LAS POSICIONES vacantes de mi proyecto, para REVISAR LA INFORMACION.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario administrador visualiza todas las solicitudes por parte de usuarios que aplicaron a posiciones vacantes disponibles en el proyecto del usuario administrador correspondiente.

**Versión:**1.1

**ID: RF025**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador vea la información de los aplicantes a una posición vacante de su proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario administrado podrá acceder a cualquier perfil de cualquier usuario que se encuentre en la lista de aplicantes a una vacante

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**6) Como USUARIO, quiero ENTRAR AL PERFIL de OTROS USUARIOS, para VER SU INFORMACIÓN.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario administrador visualiza los campos de información de cada uno de los perfiles de los usuarios que aplicaron a las posiciones vacantes disponibles en su proyecto.

**Versión:**1.1

**ID: RF026**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario administrador elimine las posiciones vacantes de su proyecto.

**Especificación y restricciones:** El usuario administrador podrá eliminar la posibilidad de que los usuarios sigan aplicando a la vacante de su proyecto

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**6) Como USUARIO, quiero ENTRAR AL PERFIL de OTROS USUARIOS, para VER SU INFORMACIÓN.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario administrador visualiza el campo actualizado de las posiciones vacantes, siendo eliminado la posición vacante seleccionada por el usuario administrador.

**Versión:**1.1

**ID: RF027**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario autenticado vea en la página de inicio las posiciones vacantes cuyas características coinciden con los géneros de interés, frameworks utilizados y roles del perfil del usuario.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá visualizar aquellas posiciones vacantes disponibles en los proyectos que coincidan con los intereses del usuario tales como los géneros, frameworks y roles del perfil.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**25) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero VER en mi página de inicio LAS POSICIONES VACANTES que me pueden INTERESAR, para CONOCER las POSICIONES a las que puedo aplicar

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario visualiza todas las posiciones vacantes que coinciden con todos los intereses de su perfil.

**Versión:**0.1

**ID: RF028**

**Requisito:**El sistema debe permitir que el usuario autenticado cree una pregunta.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá crear y publicar una pregunta a la sección de preguntas de la aplicación, para recibir respuestas acerca de la inquietud.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**27) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero CREAR una pregunta para RESOLVER MI DUDA.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario visualiza su pregunta creada y publicada en la sección de preguntas, lista para ser respondida por otros usuarios.

**Versión:**0.1

**ID: RF029**

**Requisito**: El sistema debe permitir que el usuario autenticado puntúe positiva o negativamente una pregunta

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá calificar una pregunta en la sección de preguntas de la aplicación, esta calificación podrá ser tanto como positiva como negativa, dependiendo de las razones del usuario calificador.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**28) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero PUNTUAR positivamente una pregunta para PODER INDICAR QUE FUE DE UTILIDAD 29) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero PUNTUAR negativamente una pregunta para PODER INDICAR QUE NO FUE DE UTILIDAD

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si la pregunta se le suma la puntuación en caso de que la calificación sea positiva, o se le resta la puntuación en caso de que la calificación sea negativa.

**Versión:**0.1

**ID: RF030**

**Requisito**: El sistema debe permitir que el usuario visualice las preguntas con mayor puntuación en la sección de preguntas.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá visualizar las preguntas con mayor puntaje desplegadas en la sección de preguntas de la aplicación.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**30) Como USUARIO, quiero CONSULTAR la sección de preguntas para PODER VER LAS PREGUNTAS MAS POPULARES

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario visualiza en la sección de preguntas, las preguntas con mayor puntaje dentro de la comunidad GDevlink.

**Versión:**0.1

**ID: RF031**

**Requisito**: El sistema debe permitir que el usuario autenticado cree una respuesta a una pregunta.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá crear y publicar una respuesta a una pregunta publicada en la sección de preguntas de la aplicación, para compartir su respuesta acerca de la inquietud publicada.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**31) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero CREAR una respuesta para PODER COMPARTIR MI SOLUCIÓN

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si tanto como el usuario que publico la pregunta como el usuario que publico la respuesta, podrá visualizar la respuesta a la pregunta correspondiente.

**Versión:**0.1

**ID: RF032**

**Requisito**: El sistema debe permitir que el usuario autenticado puntúe positiva o negativamente una respuesta.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá calificar una respuesta en la sección de preguntas de la aplicación, esta calificación podrá ser tanto como positiva como negativa, dependiendo de las razones del usuario calificador.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**32) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero PUNTUAR positivamente una respuesta para PODER INDICAR QUE FUE DE UTILIDAD 33) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero PUNTUAR negativamente una respuesta para PODER INDICAR QUE NO FUE DE UTILIDAD

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si la respuesta se le suma la puntuación en caso de que la calificación sea positiva, o se le resta la puntuación en caso de que la calificación sea negativa.

**Versión:**0.1

**ID: RF033**

**Requisito**: El sistema debe permitir que el usuario autenticado escoja la mejor respuesta de una pregunta creada por él.

**Especificación y restricciones:** El usuario que publico la pregunta podrá elegir la respuesta que el considere la más apropiada para resolver la inquietud publicada.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**34) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero ESCOGER la mejor respuesta a mi pregunta para SATISFACER mi duda

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si tanto como el usuario que publico la pregunta como el usuario que publico la respuesta, podrá visualizar que la respuesta seleccionada se le agregue una etiqueta de mejor respuesta.

**Versión:**0.1

**ID: RF034**

**Requisito**: El sistema debe permitir que el usuario busque una pregunta de acuerdo con su contenido.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá visualizar todas las preguntas que coincidan con los criterios de búsqueda especificados por el contenido.

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**35) Como USUARIO quiero FILTRAR en la barra de búsqueda algunos criterios para ENCONTRAR UNA PREGUNTA

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario podrá visualizar aquellas preguntas que coincidan con sus filtros de búsqueda.

**Versión:**0.1

**ID: RF035**

**Requisito**: El sistema debe permitir que el usuario se registre utilizando sus credenciales de Google.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá registrarse en la aplicación de manera automática, enlazando su cuenta de Google con la cuenta que va crear en GDevlink

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**1) Como USUARIO que NO ha hecho LOG IN, quiero REGISTRARME para CREAR UNA CUENTA-PERFIL

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si la cuenta creada en GDevlink se enlaza adecuadamente con las credenciales de Google del usuario registrado.

**Versión:**0.1

**ID: RF036**

**Requisito**: El sistema debe permitir que el usuario se autentique utilizando sus credenciales de Google.

**Especificación y restricciones:** El usuario podrá iniciar sesion en la aplicación de manera automática, autenticando su cuenta de Google con la cuenta de GDevlink

**Origen del requisito:**Cliente.

**Tipo:**Funcional.

**Caso de uso asociado:**2) Como USUARIO que NO ha hecho LOG IN, quiero hacer LOG IN para ACCEDER A FUNCIONALIDADES DE USUARIO

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Especificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado si el usuario puede iniciar sesión correctamente con sus credenciales asociadas a la cuenta Google, para acceder a funcionalidades de usuario autenticado dentro de la aplicación.

**Versión:**0.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Complejidad | Tiempo | Total |
| **RNF001** | 2 | 2.6 | 2.3 |
| **RNF002** | 2 | 3 | 2.5 |
| **RNF003** | 4 | 3 | 3.5 |
| **RNF004** | 3 | 3.4 | 3.2 |
| **RNF005** | 4 | 4 | 4 |
| **RNF006** | 4 | 2 | 3 |
| **RNF007** | 3 | 3 | 3 |
|  | Complejidad | Tiempo | Total |
| **RNF001** | 2 | 2.6 | 2.3 |
| **RNF002** | 2 | 3 | 2.5 |
| **RNF003** | 4 | 3 | 3.5 |
| **RNF004** | 3 | 3.4 | 3.2 |
| **RNF005** | 4 | 4 | 4 |
| **RNF006** | 4 | 2 | 3 |
| **RNF007** | 3 | 3 | 3 |

**ID: RNF001**

**Requisito:**Se mostrarán mensajes que les indiquen a los usuarios las acciones que pueden realizar en cada una de las páginas y como acceder a ellas.

**Especificación y restricciones:** El usuario tendrá una guía, a partir de mensajes de cómo realizar la acción de manera correcta en cada una de las páginas.

**Origen del requisito:**Scrum team.

**Tipo:**No funcional.

**Caso de uso asociado:**

**Prioridad:**Baja.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado siempre y cuando, el usuario reciba un mensaje indicando el uso correcto de la funcionalidad que está realizando.

**Versión:**0.1

**ID: RNF002**

**Requisito:**En las páginas de registro, creación de proyecto, creación de posición vacante y creación de actualización de progreso se le indicarán al usuario cuáles son los campos obligatorios.

**Especificación y restricciones:** El software debe estar en la capacidad de mostrarle usuario que campos son obligatorios al momento de crear proyectos, posiciones vacantes, actualizaciones de progreso y pagina de registro.

**Origen del requisito:**Scrum team.

**Tipo:**No funcional.

**Caso de uso asociado: 1) Como USUARIO que NO ha hecho LOG IN, quiero REGISTRARME para CREAR UNA CUENTA-PERFIL, 7) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero CREAR UN PROYECTO, para REPRESENTAR MI PROYECTO y CONVERTIRME EN SU ADMINISTRADOR MAESTRO, 11) Como ADMINISTRADOR DE PROYECTO, quiero PUBLICAR las ultimas actualizaciones para COMPARTIR EL PROGRESO DEL PROYECTO, 18) Como ADMINISTRADOR de proyecto, quiero CREAR UNA POSICION VACANTE, para ENCONTRAR un nuevo MIEMBRO DEL EQUIPO**

**Prioridad:**Baja.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado siempre y cuando, el usuario visualice cuales campos en el formulario que este llenando son de carácter obligatorio.

**Versión:**0.1

**ID: RNF003**

**Requisito:**En caso de que ocurra un problema en el registro o en la creación de un proyecto, se le indicará al usuario la razón del problema (por ejemplo, indicar que el usuario ingresado ya existe).

**Especificación y restricciones:** El software debe estar en la capacidad de validar el correcto registro de un proyecto o usuario nuevo, al encontrar una inconsistencia el software deberá advertirle al usuario, que su ingreso fue invalido.

**Origen del requisito:**Scrum team.

**Tipo:**No funcional.

**Caso de uso asociado: 1) Como USUARIO que NO ha hecho LOG IN, quiero REGISTRARME para CREAR UNA CUENTA-PERFIL, 7) Como USUARIO que ha hecho LOG IN, quiero CREAR UN PROYECTO, para REPRESENTAR MI PROYECTO y CONVERTIRME EN SU ADMINISTRADOR MAESTRO.**

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado siempre y cuando, el usuario ingrese de manera errónea los datos del proyecto o usuario y este reciba una alerta con el error.

**Versión:**0.1

**ID: RNF004**

**Requisito:**El servidor estará disponible 24/7, el usuario podrá acceder a la aplicación en cualquier momento del día.

**Especificación y restricciones:** El software debe estar en la capacidad prestar un servicio integro sin importar la fecha o la hora en la cual el usuario haga uso de la aplicación.

**Origen del requisito:**Scrum team.

**Tipo:**No funcional.

**Caso de uso asociado:**N/A**.**

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado siempre y cuando, el usuario ingrese en cualquier momento del día y esta aplicación web se encuentre disponible para el uso.

**Versión:**0.1

**ID: RNF005**

**Requisito:**La máquina podrá ejecutar la aplicación sin importar que sistema operativo utilice.

**Especificación y restricciones:** El software debe estar en la capacidad ejecutarse sin importar el sistema operativo en el cual este corriendo el navegador.

**Origen del requisito:**Scrum team.

**Tipo:**No funcional.

**Caso de uso asociado:**N/A.

**Prioridad:**Alta.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:**Este requisito será aceptado siempre y cuando, el software se ejecute sin ningún problema en el navegador de cualquier sistema operativo.

**Versión:**0.1

**ID: RNF006**

**Requisito:**El sistema deberá ofrecer tolerancia a fallas de request/response de la renderización de páginas, esto hace referencia a un fallo transitorio.

**Especificación y restricciones:** El sistema debe estar en la capacidad de soportar fallas de tipo request/response sin que afecte la navegabilidad del usuario.

**Origen del requisito:**Scrum team.

**Tipo:**No funcional.

**Caso de uso asociado:**N/A.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:** este requisito será aceptado siempre y cuando el ocurran fallas de tipo request/response y el funcionamiento del software no se vea afectado.

**Versión:**0.1

**ID: RNF007**

**Requisito:**Los archivos del proyecto estarán en un repositorio compartido.

**Especificación y restricciones:** Los desarrolladores deberán mantener los archivos de la aplicación en un repositorio compartido con todos los miembros del equipo de desarrollo.

**Origen del requisito:**Scrum team.

**Tipo:**No funcional.

**Caso de uso asociado:**N/A.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:** este requisito será aceptado siempre y cuando cada uno de los miembros del equipo tenga acceso a las últimas actualizaciones en el sistema de control de versiones.

**Versión:**0.1

**ID: RNF008**

**Requisito:** Se documentará el proyecto adecuadamente de una forma clara y precisa para que el momento de internacionalizar la aplicación facilite el acoplamiento de entidades externos al proyecto.

**Especificación y restricciones:** Los desarrolladores deberán mantener los archivos de la aplicación de manera ordenada y documentada para su facil entendimiento para futuros procesos.

**Origen del requisito:**Scrum team.

**Tipo:**No funcional.

**Caso de uso asociado:**N/A.

**Prioridad:**Media.

**Estado:**Verificado.

**Aspecto de aceptación:** este requisito será aceptado siempre y cuando cada uno de los documentos de la aplicación hayan pasado por una serie retroalimentaciones con respecto a su contenido y hayan sido aprobados.

**Versión:**0.1