**Definición de Requisitos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF001 | Creación del proyecto | User interaction |
| El sistema debe permitir la creación de proyectos y agregar la información pertinente de este, tal como: nombre, integrantes, fechas, imagen, descripción, cliente, diagrama de contexto. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF002 | Calendario | User interaction |
| El sistema debe incluir un calendario en cada proyecto que puede ser visto por sus integrantes, los cuales pueden agregar eventos y recordatorios. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF003 | Notificaciones calendario | Autonomous system activity |
| El sistema debe enviar notificaciones a los usuarios involucrados en el proyecto de los eventos próximos. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF004 | Referencias | User interaction |
| El sistema debe permitir anexar referencias a los archivos de borrador en el momento de la definición de los requisitos. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF005 | Información de la especificación de requisitos | User interaction |
| El sistema debe permitir al usuario crear requisitos y agregar información permitente a estos, tales como: código, prioridad, estado, fuente, dependencias, casos de uso asociados, diagramas de secuencia y de actividades. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF006 | Links relacionados informativos | Interface requirement |
| El sistema debe tener una sección en el menú principal donde se encuentren enlaces, los cuales redirigen a información relacionada a la ingeniería de requisitos. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF007 | Registro de usuarios | User interaction |
| El sistema debe permitir el registro de nuevos usuarios al sistema. Donde el usuario llenará su nombre completo, usuario, correo y contraseña. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF008 | Inicio de sesión de usuarios | User interaction |
| El sistema debe permitir el inicio de sesión a los usuarios. Paralo cual debe llenar su correo o usuario y contraseña. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF009 | Verificación de inicio de sesión | Autonomous system activity |
| El sistema debe verificar que el usuario se encuentre registrado en la página y además que los datos ingresados sean correctos. Al ingresar el sistema debe mostrar sus proyectos registrados o donde esté participando. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF010 | Papelera para proyectos | User interaction |
| El sistema debe permitir a los usuarios descartar proyectos creados por él mismo, que serán enviados a la papelera en caso de una posible restauración del proyecto a futuro. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF011 | Generación documento de especificación | Autonomous system activity |
| El sistema debe generar automáticamente una versión descargable en formato PDF de la última versión de los formatos de especificación que el usuario se encarga de llenar. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF012 | Almacenamiento de versiones | Autonomous system activity |
| El sistema debe guardar las versiones de todos los archivos del proyecto identificándolas con un id, teniendo en cuenta que la única versión editable es la última. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF013 | Captura de requisitos | User interaction |
| El sistema debe permitir cargar archivos, tales como: imágenes, audios, textos y vídeos (en formatos png, jpg, pdf, mp4, mp3 y txt), los cuales serán un borrador inicial para el usuario a la hora de comenzar la definición de los requisitos. Además de la obligación de clasificarlos por su formato para mejor organización. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF014 | Información de la definición de requisitos | User interaction |
| El sistema debe permitir al usuario crear y agregar información pertinente al requisito, tales como: código, nombre, descripción, clasificación. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF015 | Subir diagramas | User interaction |
| El sistema debe permitir cargar archivos de imagen (en formatos png y jpg) de los diagramas usados en el proyecto. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF016 | Links relacionados diagramas | Interface requirement |
| El sistema debe tener una sección donde se encuentren enlaces que redirigen a páginas donde el usuario pueda crear los diagramas pertinentes. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF017 | Historial de modificaciones | Autonomous system activity |
| El sistema debe permitir que las diferentes versiones de los requisitos muestren por quién fueron editadas. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF018 | Manual | User interaction |
| El sistema debe tener una sección en el menú principal donde se puedan visualizar guías sobre las funcionalidades de la página. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF019 | Cambiar el idioma | Autonomous system activity |
| El sistema debe permitir la visualización de la página en inglés y español cuando el usuario seleccione el idioma respectivo. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF020 | Añadir usuarios al proyecto | User interaction |
| El sistema debe permitir que el creador del proyecto agregue a este miembros registrados en el sistema. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF021 | Chat | User interaction |
| El sistema debe permitir la comunicación entre los integrantes de cada proyecto a través de un chat. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF022 | Borradores | User interaction |
| El sistema debe permitir al usuario guardar información que le servirá de borrador a la hora de gestionar el proyecto, tales como: documentos de texto, imágenes, grabaciones de voz y videos. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF023 | Olvidar contraseña | User interaction |
| El sistema debe permitir la recuperación de la contraseña a través de un correo que se le enviará al usuario dónde estará su contraseña. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF025 | Perfil de usuario | User interaction |
| El sistema debe permitir tener un perfil de usuario donde se encontrará: foto, nombre, e-mail, contraseña y proyectos a los cuales pertenece. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRF026 | Menú de proyectos | User interaction |
| El sistema debe permitir visualizar los proyectos en los cuales ha participado o participa el usuario. Además de tener la opción de crear un proyecto nuevo. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRNF001 | Proyecto escalable |  |
| El sistema debe permitir ser reparado y evolucionar en el tiempo. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRNF002 | Mantenimiento |  |
| El sistema debe ser mantenible al menos 10 años. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRNF003 | Performance (eficiencia) |  |
| El sistema debe generar la versión del documento a lo sumo en 1 segundo. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRNF004 | Usabilidad |  |
| El sistema debe ser responsive. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRNF005 | Visibilidad de la pagina |  |
| El sistema debe mostrar la página web con colores basados en la teoría del color y tipografía agradable y legible. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRNF006 | Alcance |  |
| El sistema debe soportar al menos 1000 usuarios concurrentes. | | |