Requerimientos funcionales de DoltSharp

1. **Gestión de Tareas**:

* **Crear tareas**: Los usuarios deben poder crear nuevas tareas asignando nombre, descripción, prioridad y fechas límite.
* **Editar y eliminar tareas**: El sistema debe permitir a los usuarios editar detalles de tareas existentes o eliminarlas si ya no son necesarias.
* **Asignación de tareas**: Las tareas deben poder ser asignadas a diferentes usuarios dentro de un equipo.

1. **Gestión de Proyectos**:

* **Crear proyectos**: Los usuarios deben poder crear proyectos que agrupan varias tareas relacionadas.
* **Asignar y organizar tareas dentro de proyectos**: Los proyectos deben permitir la organización de tareas, y estas deben poder asignarse a diferentes usuarios.
* **Seguimiento del progreso del proyecto**: Se debe incluir una funcionalidad para visualizar el estado de las tareas de un proyecto (pendiente, en progreso, completada).

1. **Priorizar y ordenar tareas**:

* Los usuarios deben poder priorizar tareas y proyectos, así como visualizarlos en un orden específico, como por fecha límite o prioridad.

1. **Notificaciones y recordatorios**:

* El sistema debe enviar recordatorios y notificaciones automáticas a los usuarios cuando las fechas límite de las tareas estén próximas o cuando haya actualizaciones relevantes en los proyectos.

1. **Tablero de visualización de tareas y proyectos**:

* Los usuarios deben tener acceso a un tablero que muestre una vista general de todas las tareas y proyectos en curso, con opciones de filtrado por estado, prioridad y fecha límite.

1. **Interactividad en tiempo real**:

* Los cambios realizados en tareas y proyectos (por ejemplo, cambio de estado o comentarios agregados) deben reflejarse en tiempo real en la aplicación, asegurando una sincronización adecuada entre los usuarios.

1. **Generación de informes**:

* Los usuarios deben poder generar informes sobre el progreso de sus tareas y proyectos, exportando esta información en formatos como PDF o Excel para facilitar el análisis y seguimiento.

1. **Accesibilidad y navegación intuitiva**:

* La aplicación debe ofrecer una interfaz sencilla e intuitiva que permita a los usuarios, sin necesidad de entrenamiento avanzado, navegar y utilizar las funcionalidades de manera eficiente.

1. **Historial de actividad**:

* El sistema debe mantener un registro de las acciones realizadas por los usuarios en las tareas y proyectos, como cambios en el estado, comentarios agregados o tareas eliminadas.