Requerimientos Funcionales de DoltSharp

1. **Creación y gestión de tareas**: El sistema debe permitir a los usuarios crear tareas nuevas con detalles como descripción, plazos, prioridad y estado.
2. **Asignación de tareas a usuarios**: El sistema debe permitir asignar tareas a usuarios específicos, con roles y responsabilidades definidos.
3. **Actualización de estado de tareas**: Los usuarios deben poder cambiar el estado de una tarea (pendiente, en progreso, completada) y agregar notas o comentarios relevantes.
4. **Seguimiento del progreso de proyectos**: Debe haber una funcionalidad para monitorear los hitos y avances de los proyectos, con notificaciones de desvíos o problemas.
5. **Notificaciones y recordatorios**: El sistema debe enviar alertas automáticas sobre plazos de tareas o cambios en el estado de las mismas.
6. **Generación de informes**: Debe existir la opción de generar reportes detallados sobre el progreso de tareas y proyectos, en formatos como PDF o Excel.
7. **Panel de control principal**: El sistema debe mostrar un panel de control donde se vea una vista general de todas las tareas y proyectos, organizados por prioridad, fecha y estado.
8. **Tableros de proyectos**: Debe haber un tablero visual para cada proyecto, mostrando el progreso de las tareas y los hitos alcanzados.