Requerimientos

Funciones y Propositos del software

1. **INGRESO AL SISTEMA**

RF-1. Se deberán registrar los datos de los diversos usuarios que utilizaran el Sistema.

RF-2. Para el ingreso al Sistema, se debe especificar su nombre de usuario y la contraseña.

RF-3. El Sistema verifica que el usuario y la contraseña proporcionada coincidan con los datos registrados.

RF-4. El usuario una vez ingresado al Sistema puede realizar la modificacion de sus datos personales y su contraseña.

1. **PERMISOS Y ROLES DEL USUARIO**

RF-5. Un usuario debe tener al menos un rol asignado para ingresar al sistema

RF-6. Un usuario puede ser mienbro en varios equipos de proyecto en el sistema

RF-7. Un usuario tiene roles especificos dentro de cada Proyecto.

RF-8. Una vez que el usuario haya iniciado sesion, el Sistema obtendra todos los roles asignados a este.

RF-9. Los modulos del Sistema seran habilitados de acuerdo a los permisos que tengan el usuario.

RF-10. Los usuarios poseen conjunto de permisos lo cual estan definidos en los roles.

RF-11. Los roles deben ser dinamicos.

RF-12. Debe permitir definir sprints durante el proyecto y la duracion de los mismos

Rf 12. la cantidad de dia no debe ser superior a la duracion de sprint.

Rf 13. La estructura debe ser definida por el usario en base a fase y estados.

Rf 14. Por cada proyecto se debe poder definir al menos un flujo o mas

RF-15. Al inicio de cada Proyecto el Sistema permite el registro de los user Story.

RF-16. El Sistema asigna un numeracion de manera automatic por cada User Story.

RF-17. Un User Story contara con los siguientes datos:

RF-17.1. ID User Story.

RF-17.2. Nombre.

RF-17.3. Descripcion.

RF-17.4. Valor del Negocio.

RF-17.5. Valor Tecnico.

RF-17.6. Codigo Sprint.

RF-17.7. Tiempo Estimado.

RF-17.8. Usuario asignado.

RF-17.9. Flujos.

RF-17.10. Estado.

RF-17.11. Tiempo de Ejecucion.

RF-17.12. Historial de User Story.

RF-18. El Sistema debe generar Grafico burndown chart para cada sprint.

RF-19. En el eje x del grafico los dias transcurridos y en el eje y las horas trabajadas.

RNF-1. La resolucion de pantalla del Sistema sera de 1024 x 768.

RNF-2.