

Examen

Nombre _____

completo:

Jira -Sistema de administración de tareas

El objetivo del sistema es la creación de tareas y asignación de las mismas a un usuario.

- Un usuario Administrador puede administrar a otros usuarios, asignándoles un tipo, administrador o responsable.
- Un usuario Administrador podrá crear tareas y asignar a cada tarea un responsable de efectuar esa tarea.
- Los usuarios responsables podrán ver solamente las tareas que le hayan sido asignadas..
- Una tarea puede estar en uno de tres posibles estados. Solamente el usuario responsable puede actualizar la tarea a uno de los siguientes estados:
 - Por hacer (estado default)
 - Haciendo
 - Hecho

Se requiere:

- CRUD de usuarios y tareas
- Autenticación de usuarios (administrador y usuarios normales)
- Reportes:
 - Los usuarios responsables de tareas pueden ver un resumen de las tareas asignadas según su estado, es decir, total de número de tareas por hacer, total haciendo y total hechas.
 - El administrador podrá ver cuántas tareas hay en cada estado sin importar el responsable.
 - El administrador puede ver el avance global del proyecto como un porcentaje de tareas resueltas sobre el total de tareas (tareas en estado por hacer y haciendo vs tareas en estado Hecho).

Un usuario tipo responsable no debe tener acceso a información de otros usuarios ni reportes que no le corresponde