

Ejercicio: Sistema de Gestión de Tareas

Imagina que estás creando un sistema simple de gestión de tareas para un equipo de desarrollo. Debes utilizar las diferentes estructuras de datos de Redis para implementar las siguientes funcionalidades:

1. Almacenar información de los usuarios: Cada usuario tendrá un nombre y un correo electrónico.
2. Crear y gestionar tareas: Cada tarea tendrá un título, una descripción y una fecha de creación.
3. Asignar tareas a los usuarios: Cada tarea puede estar asignada a un usuario.
4. Listar tareas pendientes de un usuario.
5. Marcar tareas como completadas.
6. Obtener un ranking de usuarios por número de tareas completadas.

Paso a Paso

1. Almacenar Información de los Usuarios
2. Crear y Gestionar Tareas
3. Asignar Tareas a los Usuarios
4. Listar Tareas Pendientes de un Usuario
5. Marcar Tareas como Completadas
6. Obtener un Ranking de Usuarios por Número de Tareas Completadas