



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA**



Bases de datos

Profesor: Arreola Franco Fernando

Grupo: 1

Tarea 2: Privilegios de usuario/rol

Alumno: Romero Rivera Geovanni

Fecha de entrega: 08 de septiembre de 2021

Semestre: 2022-1

Permisos que se le pueden otorgar a un usuario/rol

Usuario activo

Privilegio predeterminado de todos los nuevos usuarios. Permite a los usuarios iniciar sesión en una base de datos de usuario y enviar nuevos registros; modificar registros existentes; y crear, modificar y guardar consultas personales, gráficas e informes.

Todos los usuarios/grupos visibles

Privilegio predeterminado de todos los nuevos usuarios. Los usuarios pueden ver información de todos los otros usuarios y grupos.

Administrador de listas dinámicas

Realizar todas las tareas de un usuario activo incluyendo la siguiente actividad:

- Editar listar dinámicas.

Administrador de carpetas públicas

Realizar todas las tareas de un usuario activo además de las siguientes actividades:

- Establecer y modificar permisos de acceso sobre cualquier carpeta pública para grupos de los que son miembros.
- Establecer y modificar el permiso Cambiar permiso sobre cualquier carpeta pública para grupos de los que el Administrador de carpetas públicas es miembro.
- Crear, modificar, guardar y suprimir consultas públicas, gráficas e informes.

Tiene acceso de Lectura/Escritura en todas las carpetas públicas.

Diseñador de esquemas

Realizar todas las tareas de un usuario activo además de las siguientes actividades:

- Utilizar el Diseñador para crear y modificar esquemas. Añadir tipos de registros, definir y modificar campos, crear y modificar estados y acciones, añadir enganches al esquema, así como actualizar bases de datos existentes.

No puede realizar tareas de administrador de usuarios.

Administrador de seguridad

Realizar todas las tareas de un usuario activo además de las siguientes actividades:

- Establecer y modificar permisos de acceso sobre cualquier carpeta pública para todos los grupos, independientemente de si pertenecen a estos grupos.
- Establecer y modificar el permiso Cambiar permiso sobre todas las carpetas públicas para todos los grupos.
- Crear, modificar, guardar y suprimir consultas públicas, gráficas e informes.
- Editar SQL para consultas con el cliente de Rational ClearQuest.
- Crear y mantener registros de contexto de seguridad
- Ver todos los registros.

Tiene acceso de Lectura/Escritura en todas las carpetas públicas.

Editor de SQL

Realizar todas las tareas de un usuario activo incluyendo la siguiente actividad:

- Editar SQL para consultas en el cliente de Rational ClearQuest y construir sentencias SQL para llamadas a la API en enganches.

Superusuario

Realizar todas las tareas de un Usuario activo, Todos los usuarios/grupos visibles, Administrador de listas dinámicas, Administrador de carpetas públicas, Diseñador de esquemas, Administrador de seguridad, Editor de SQL y Administrador de usuarios, incluidas las actividades siguientes:

- Utilizar el Diseñador para crear y suprimir bases de datos y esquemas.
- Editar los valores de la web de Rational ClearQuest.

La cuenta de usuario **admin** que viene con Diseñador tiene privilegios de superusuario.

Administrador de usuarios

Realizar todas las tareas de un Usuario activo y Todos los usuarios/grupos visibles además de las actividades siguientes:

- Crear usuarios y grupos de usuarios y asignar y modificar sus privilegios utilizando la Herramienta de administración de usuarios. Con el privilegio de Administrador de usuarios, sólo puede asignar los privilegios que tenga. Por ejemplo, para asignar el privilegio de Diseñador de esquemas, debe tener el privilegio de Diseñador de esquemas.
- Crear y modificar contraseñas de usuario, incluidas las contraseñas de superusuarios.

Fuente: [Privilegios de usuario - Documentación de IBM](#)