

Actividad3 - Usuarios

Usuario1 - Especializados

Escriben aplicaciones de BD especializadas que no son adecuadas en el marco de procesamiento de datos tradicional. Entre estas aplicaciones están:

sistemas de diseño asistido por computadora
bases de conocimientos y expertos
modelado del entorno

Usuario2 - Sofisticados

Forman sus consultas en un lenguaje de consulta de la Base de Datos. Cada consulta se envía al procesador de consultas para que el gestor de almacenamiento las entienda.

Usuario3 - Programadores de aplicaciones

Informáticos que interactúan con el sistema utilizando herramientas para desarrollar interfaces de usuario, como las herramientas de Desarrollo rápido de aplicaciones (DRA)

Administrador de la Base de Datos (ABD)

Utilizar un SGBD es tener un control centralizado de los datos como de los programas que acceden a esos datos.

Sus funciones son:

- Definición del esquema
- Definición de la estructura y el método de acceso
- Modificación del esquema y la organización física
- Concesión de autorización para el acceso a los datos
- Mantenimiento rutinario

Usuario4 - Normales

No sofisticados que interactúan en el sistema mediante la invocación de los programas de aplicación permanentes que se han escrito previamente.

