

Estudio de Permisos

Rol: Administrador

Los administradores tienen acceso completo a todas las tablas y columnas de la base de datos. Esto incluye permisos para realizar operaciones de SELECT, INSERT, UPDATE, y DELETE. Los administradores pueden gestionar y modificar cualquier dato, lo que les permite mantener y actualizar la base de datos según sea necesario.

Tablas y Permisos:

1. **administrador**: Acceso completo para gestionar usuarios administradores.
2. **agrega**: Acceso completo para añadir nuevos registros.
3. **aplica**: Acceso completo para aplicar cambios y actualizaciones.
4. **carrito**: Acceso completo para gestionar carritos de compra.
5. **categoria**: Acceso completo para gestionar categorías de productos.
6. **cliente**: Acceso completo para gestionar información de clientes.
7. **crea**: Acceso completo para crear nuevos registros.
8. **datos_empresa**: Acceso completo para gestionar datos de la empresa.
9. **historieta**: Acceso completo para gestionar historietas.
10. **promocion**: Acceso completo para gestionar promociones.
11. **reporte**: Acceso completo para generar y gestionar reportes.
12. **reseña**: Acceso completo para gestionar reseñas de productos.
13. **ticket**: Acceso completo para gestionar tickets de soporte.

Rol: Cliente

Los clientes tienen permisos limitados a operaciones de SELECT en todas las tablas. Esto les permite consultar y visualizar datos sin la capacidad de modificar, insertar o eliminar registros. Este enfoque asegura que los clientes puedan acceder a la información necesaria sin comprometer la integridad de los datos.

Tablas y Permisos:

1. **administrador**: Permiso de SELECT para consultar información de administradores.
2. **agrega**: Permiso de SELECT para consultar registros añadidos.
3. **aplica**: Permiso de SELECT para consultar aplicaciones de cambios.
4. **carrito**: Permiso de SELECT para visualizar el contenido de su carrito.
5. **categoria**: Permiso de SELECT para consultar categorías de productos.
6. **cliente**: Permiso de SELECT para consultar su propia información.
7. **crea**: Permiso de SELECT para consultar registros creados.
8. **datos_empresa**: Permiso de SELECT para consultar información pública de la empresa.
9. **historieta**: Permiso de SELECT para consultar historietas disponibles.
10. **promocion**: Permiso de SELECT para consultar promociones activas.
11. **reporte**: Permiso de SELECT para consultar reportes generados.
12. **reseña**: Permiso de SELECT para consultar reseñas de productos.
13. **ticket**: Permiso de SELECT para consultar el estado de sus tickets de soporte.

Resumen

Este esquema de permisos asegura que los administradores tengan control total sobre la base de datos, mientras que los clientes tienen acceso limitado a la información necesaria para sus interacciones. Esto ayuda a mantener la seguridad y la integridad de los datos, permitiendo al mismo tiempo una experiencia de usuario adecuada.