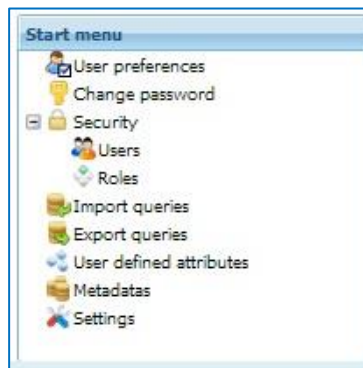


Seguridad

Una vez creada la metadata, es posible definir niveles de seguridad a través de la consola GXquery web, para habilitar a distintos usuarios a definir consultas sobre determinados datos.

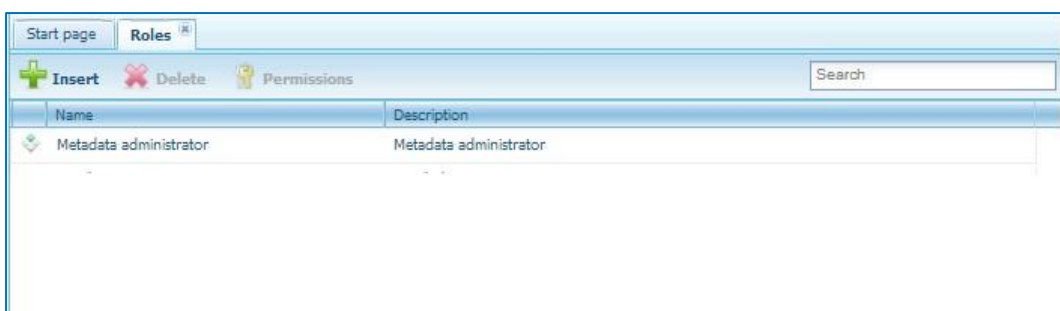
Cuando se instala GXquery por primera vez, se crea por defecto el usuario “administrator”. Este usuario es inicialmente el que puede administrar todo el entorno de Gxquery y tenemos la posibilidad entonces de definir nuevos usuarios, roles y asignar permisos entre otras tareas.



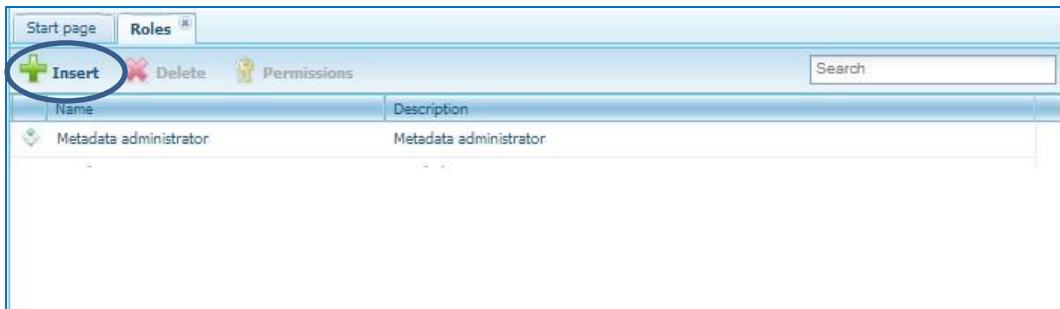
Vayamos entonces a la consola GXquery web.

Como ya mencionamos, hemos creado la metadata a partir de la Base de conocimiento TravelAgency, y ahora vamos a definir el nuevo rol “Seller” que solamente podrá realizar consultas sobre los países, atracciones turísticas y vuelos disponibles. O sea que solamente tendrá acceso sobre esos datos.

Desde aquí entonces, seleccionamos “Roles”:



y vamos a crear un nuevo rol “Seller”, para lo cual presionamos este botón Insert:



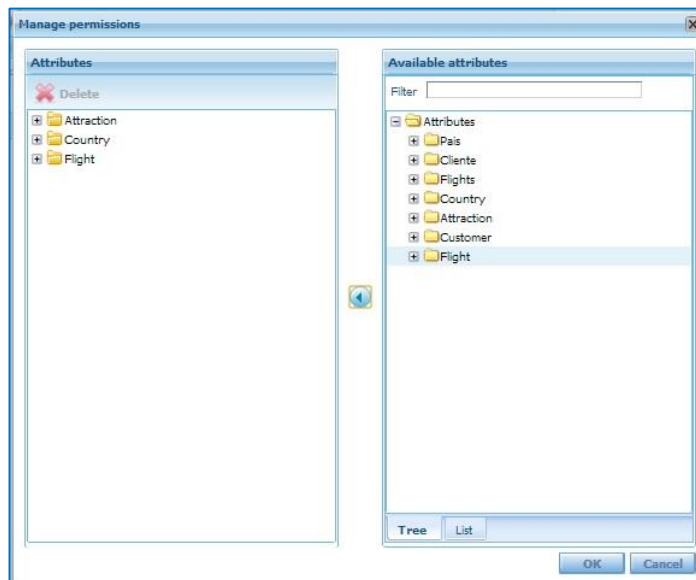
Luego declaramos los datos sobre los cuales este rol tendrá acceso para definir consultas.

Vamos entonces a seleccionar la opción Permissions:



Desde esta pantalla seleccionando el nodo Attributes, podemos dar permiso a todos los atributos de este árbol de la derecha. Pero podemos también seleccionar una carpeta y de esta forma dar permiso a todos los atributos que se encuentran dentro de esta carpeta, y si en el futuro se agregan o se eliminan atributos a la carpeta esto se refleja automáticamente en los permisos. La otra opción es seleccionar atributo por atributo.

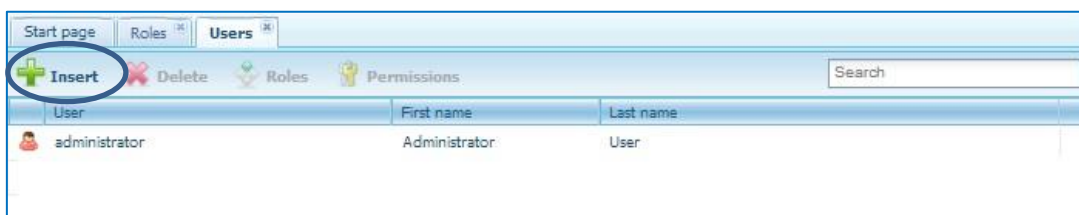
En nuestro caso, siguiendo con nuestro ejemplo, seleccionamos la carpeta Country, Attraction y Flight como datos que estarán accesibles para este nuevo rol "Seller" que estamos definiendo:



Bien. Ya hemos definido entonces el rol Seller y le hemos asignado los correspondientes permisos.

Vamos ahora a definir el usuario para la persona: John Smith, que es un vendedor.

Así que vamos a la opción Users y seleccionamos Insert:



Y completamos este diálogo:

Usuario: jsmith

Primer nombre: John

Apellido: Smith

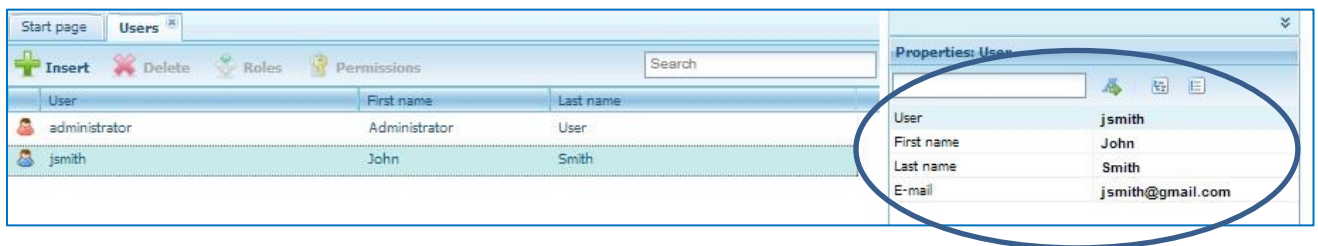
Email

Password: jsmith

Confirmamos la password

Y le asignamos el nuevo rol Seller que acabamos de definir.

En caso de necesitar luego editar la información básica del usuario, bastará con seleccionarlo y modificar los datos desde aquí, haciendo doble click sobre el campo a modificar:



Para eliminar el usuario, modificar los roles asignados o la password, podemos acceder a estas opciones:

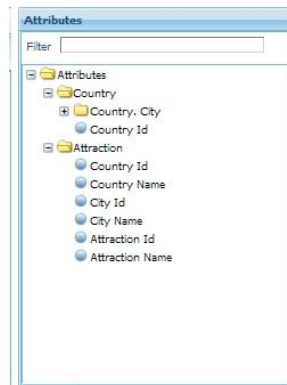


Es importante tener en cuenta que solamente un usuario administrador podrá eliminar a otro usuario administrador.

Bien. Ahora que ya hemos definido a nuestro nuevo usuario con su rol y permisos correspondientes, vamos a hacer Logout para salir del usuario administrador y loguearnos como "jsmith" :



Y verificamos que los atributos a los que puede acceder, son solamente los que corresponden a su rol:



De esta forma entonces es posible definir distintos niveles de seguridad y acceso a los datos para definir consultas.