

Comencemos a ver las soluciones de los desafíos.

Para este y los demás, se nos pedía como requisito generar una kb con GAM aplicado. La aplicación web tenía que contener el nivel de seguridad integrado con valor Autenticación. Esta aplicación que vemos en pantalla ya lo tiene.

Comencemos a ver la letra del desafío 1.

En este desafío se nos pedía crear en la aplicación distintos objetos, usuarios y un rol. Vamos a comenzar con esto.

Primero teníamos que hacer una transacción que se llame "Users".

Lo otro que se nos pedía era un WebPanel llamado "UserInfo".

Procedemos a hacer Build y mientras se hace esto sigamos con lo que se nos pedía. Además de lo anterior, teníamos que crear dos usuarios y un rol. Veamos esto.

Una vez logueados en el Backoffice Web de GAM, procedemos a crear lo que necesitamos de la forma que aprendimos en el curso introductorio.

Ya teniendo creados los usuarios y el rol, lo siguiente que nos indicaba la letra era que a la transacción se le debía aplicar el pattern *Work With for Web*, y luego seleccionarle el valor *Autorización* como nivel de seguridad integrado tanto a la transacción como al WebPanel creado automáticamente al aplicar el pattern.

Un detalle a tener en cuenta con esto, es que no basta con setear el nivel de seguridad *Autorización* en la transacción si no que también tenemos que hacerlo en los objetos que generó el pattern, debido a que el nivel de seguridad de la KB es *Autenticación*, que es distinto al que estamos seteando nosotros.

Una vez hecho esto, nuevamente hacemos Build.

Como decía la letra, teníamos que corroborar que en los permisos de la aplicación se tenga el valor *Restricted* como acceso por defecto al permiso generado anteriormente.

Efectivamente vemos que todos los permisos asociados con la transacción quedaron con dicho valor como acceso por defecto.

Sigamos con lo siguiente: Al usuario *TestUser1* tenemos que asociarle el rol creado antes, y a ese rol, el permiso correspondiente a la transacción con nivel de control total, y el permiso del *WorkWith*. Vayamos a hacer esto.

Ya hicimos todo lo que nos pedía la letra, ahora para cerrar, tenemos que verificar que al WebPanel pueden acceder cualquiera de los dos usuarios, ya que se tiene el nivel de

Autenticación solamente, mientras que al WorkWith de la transacción Users solo puede acceder TestUser1 porque es quien tiene los permisos.