

Vamos começar a ver as soluções dos desafios.

Para este e para os outros, nos foi solicitado como requisito gerar uma kb com GAM aplicado. A aplicação web tinha que conter o nível de segurança integrado com valor Autenticação. Esta aplicação que vemos em tela já o possui.

Vamos começar a ver a carta do desafio 1.

Neste desafio nos foi solicitado criar na aplicação diferentes objetos, usuários e uma role. Vamos começar com isto.

Primeiro tínhamos que criar uma transação chamada "Users".

A outra coisa que nos pediram foi um WebPanel chamado "UserInfo".

Prosseguimos a fazer Build e enquanto isso é feito vamos continuar com o que nos foi pedido. Além do anterior, tínhamos que criar dois usuários e uma role. Vejamos isto.

Uma vez logados no Backoffice Web do GAM, passamos a criar o que precisamos da forma que aprendemos no curso introdutório.

Já tendo criados os usuários e a role, a próxima coisa que nos indicava a carta era que à transação deveria ser aplicado o pattern *Work With for Web* e, a seguir, selecionar o valor *Autorização* como nível de segurança integrado tanto à transação quanto ao WebPanel criado automaticamente ao aplicar o pattern.

Um detalhe a ser levado em conta com isto é que não basta definir o nível de segurança *Autorização* na transação, mas também temos que fazê-lo nos objetos gerados pelo pattern, pois o nível de segurança da KB é *Autenticação*, que é diferente daquele que nós estamos configurando.

Uma vez feito isto, novamente fazemos Build.

Como dizia a carta, tínhamos que verificar se nas permissões da aplicação tem o valor *Restricted* como acesso padrão à permissão gerada anteriormente.

Efetivamente vemos que todas as permissões associadas à transação ficaram com o referido valor como acesso padrão.

Vamos continuar com o seguinte: Ao usuário TestUser1 temos que associar a role criada anteriormente e, a essa role, a permissão correspondente à transação com nível de controle total, e a permissão do WorkWith. Vamos fazer isto.

Já fizemos tudo o que nos pedia a carta, agora para encerrar, temos que verificar se o WebPanel pode ser acessado por qualquer um dos dois usuários, pois tem o nível de

Autenticação somente, enquanto o WorkWith da transação Users só pode ser acessado por TestUser1 porque é ele quem tem as permissões.