En los documentos capaVistaI y capaVistaII vimos como crear nuestro primer template y nuestro primera pagina “inicio” utilizando la arquitectura COCOAS. Antes de poder visualizar esa pagina “inicio” que creamos debemos decirle a COCOAS que usuarios pueden o no pueden ver la pagina, si no le decimos nada COCOAS por defecto rechazara la renderizacion de la pagina, y si estamos en modo debug, arrojara un error diciendo que “no hay permisos configurados para este Rol en esta vista”.

**El archivo roles.xml**

Si entendimos claramente la utilizacion del archivo binding.xml entonces no tendremos ningún problema en utilizar el archivo roles.xml. Para emezar vamos a ver un ejempolo de archivo para el caso de ejemplo que venimos desarrollando hasta ahora, es decir, la paigna “inicio”:

<?xml version="1.0"?>

<roles>

<role name='invalid' >

<view read='true' edit='true' delete='true' add='true'>inicio</view>

</role>

</roles>

En el archivo mostrado podemos ver que existe una jerarquia planteada de la siguiente manera:

1. Roles
   1. Rol: invalid
      1. Vista “inicio”: lectura, edicion, eliminar y agregar.

Lo primero que encontramos en el archivo son los tags <roles></roles> esos tags se utilizan para iniciar y finalizar la declaracion de los roles, las declaraciones de roles deben hacerse dentro de estos tags y cada uno de estos debe estar delcarado entre los tags <role></role>, cuando iniciamos un tag role debemos especificar el nombre del rol. Dentro de estos tags debemos realizar las definiciones de todas las vistas para este rol. Para definir una vista para ese rol, debemos utilizar los tags <view></view>: Al momento de iniciar un tag view debemos expecificar las propiedades read, edit, delete, y add. Estas propiedades definen los permisos para el usuario al momento de realizar esas acciones, dentro de los tags <view></view> debemos colocar el nombre de la vista de la que estamos hablando.

Si existieran mas vistas solo tendriamos que agregarlas dentro de los tags <role></role> del rol “invalid”, por otro lado, si quisieramos agregar otro rol, tendriamos que colocarlo dentro de los tags <roles></roles> justo debajo del tag de finalizacion del rol “invalid”, algo asi:

<?xml version="1.0"?>

<roles>

<role name='invalid' >

<view read='true' edit='true' delete='true' add='true'>inicio</view>

</role>

<role name=admin >

<view read='true' edit='true' delete='true' add='true'>inicio</view>

</role>

</roles>