

Ejemplo de Login / Logout

El login y el logout puede ser manejado en el aplicativo de la siguiente forma, cabe mencionar que el ejemplo a continuación corresponde a pseudocódigo, por lo que deberá ser ajustado para su correcto funcionamiento.

Login.

```
public UiContainer LogIn(UiContainer uiContainer)
{
    var pUserName = uiContainer.GetCtrlModel<CtrlInput>("txtUser").Value;
    var pPassword = uiContainer.GetCtrlModel<CtrlInput>("txtPassword").Value;

    //Validacion del usuario y la contraseña por medio del API
    var user = userAuth.GetUserInformation(pUserName, pPassword);

    if (user != null)
    {
        Session["UserLogged"] = user;
        var userExpired = user.Expired;
        var userBlocked = user.Locked;

        if (userBlocked)
        {
            var msj = "Su cuenta se encuentra bloqueada. Por favor contactar a un administrador del sistema.";
        }

        else
        if (userExpired)
        {
            /* Si se necesita una actualización de contraseña. */
            uiContainer.RedirectTo = "VPC_PASSWORD_UPDATE";
            uiContainer.showInformationMessage("Debe actualizar la contraseña.");
        }

        else
        {
            //Crea la session en el servidor
            FormsAuthentication.SetAuthCookie(user.UserCode, false);
            uiContainer.RedirectTo = "Index";
        }
    }

    return uiContainer;
}
```

Logout.

```
public UiContainer LogOut(UiContainer uiContainer)
{
    FormsAuthentication.SignOut();
    Session.RemoveAll();
    Session.Clear();
    Session.Abandon();

    Return uiContainer;
}
```