INSTRUCTIVO PASO DESARROLLO A PRUEBAS

**Subdirección de Desarrollo y Tecnología**

El objetivo del presente formato es presentar un plan detallado de los pasos a seguir para actualizar la versión de pruebas desde la versión de desarrollo. De esta manera queda documentado el procedimiento para realizar el pase a producción.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES** | |
| **Nombre del proyecto** | Proyecto Talentos Para El Empleo - BECAS |
| **Fecha de Realización** | 21 de mayo de 2015 |
| **Nombre del solicitante** | Jhony Alexander Rocha Avendaño |
| **Administrador** | Lucero Vivas Soto |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **DETALLE DE LOS PASOS A SEGUIR** | |
| **PASO A SEGUIR** | **OBSERVACIONES** |
| 1. Realizar una copia de seguridad de la aplicación y base de datos de producción. | Se realizaron satisfactoriamente. |
| 2. Detener los servicios de la APP y de la BD, mientras se realiza la puesta en producción. | Se cambió el nombre de la carpeta para que no permitiera el acceso al portal durante la puesta en producción. |
| 3. Cambiar en el archivo de configuración “web.config” la cadena de conexión. | Se realizó la configuración de la cadena de conexión con la base de datos de pruebas. “cadena-conexion-produccion.xml”. |
| 4. Cambiar en el archivo de configuración “web.config” la carpeta del proyecto. | Para el entorno de desarrollo la carpeta del proyecto será la raíz “/FTTalentosEmpleo/”. |
| 5. Cambiar en el archivo de configuración “web.config” la unidad de disco donde se almacenará los documentos del proyecto. | Para el entorno de producción la unidad de disco donde se realizan las pruebas es “E:”. |
| 6. Ejecutar los scripts en el orden que aparecen a continuación. | 1-alter\_column\_formacion\_beneficiario\_idpaquete.sql |
| 7. Se debe conectar la máquina de desarrollo a la red del Ministerio y compilar el proyecto con los cambios efectuados anteriormente. | Se realizó satisfactoriamente. |
| 8. Se debe actualizar el modelo de base de datos a partir de la base de datos de producción y nuevamente realizar el proceso de Limpiar y Compilar el proyecto. | Se realizó satisfactoriamente. |
| 9. Realizar un backup del estado actual de la base de datos después de correr todos los scripts. | Se realizó satisfactoriamente. |
| 10. Desde la maquina de desarrollo probar la funcionalidad del sitio. | Se realizó satisfactoriamente. |
| 11. Reemplazar el proyecto de producción por el proyecto de pruebas. | Se realizó satistactoriamente. |
| 12. Realizar un backup del proyecto de producción. | Se realizó satisfactoriamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **FIRMAS** | |
| **Nombre** | **Firma** |
| **Jhony Alexander Rocha Avendaño** |  |
| **Lucero Vivas Soto** |  |