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** | 19 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/”. Ya no es necesario realizar este paso, ya en desarrollo quedo configurada la ruta virtual. La Ruta vitual generada en el proyecto, no sirve en desarrollo. |
| 5. Agregar en el archivo de configuración “web.config” la carpeta de rutas para el módulo de preinscripcion. | Se agregó la siguiente configuración para las rutas de directorios de seguimiento.  “<add key="RutaCarpetaElectronicaPreinscripcion" value="E:\SPEFormacion\CarpetaElectronicaPreinscripcion\" />” |
| 6. 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:”. |
| 7. Ejecutar los scripts en el orden que aparecen a continuación. | 0-update\_potencial\_beneficiario\_fecha\_corte.sql  1-Cambio Rutas Nueva Estructura Site.sql  2-insert\_rutas\_soporte\_planilla\_novedad.sql  3-insert\_aspnet\_roles\_centro\_empleo.sql  4-insert\_aspnet\_user\_centro\_empleo.sql  5-insert\_table\_novedad\_tipo.sql  6-update\_paquete\_cupos\_null\_cero.sql  7-alter\_table\_paquete\_cupos\_int.sql  8-insert\_aspnet\_paths\_preinscripcion.sql  9-create\_table\_centro\_empleo\_usuario.sql  10-insert\_table\_centro\_empleo\_usuarios.sql  11-update\_centros\_empleo\_formato\_codigos.sql  12-update\_periodo\_formacion\_nombre\_periodo\_1.sql  13-insert\_rutas\_unidad\_seguimiento\_reporte.sql  14-insert\_codigo\_referencia\_tipo\_soportes\_preinscripcion.sql |
| 8. Ejecutar los scripts para carga base de la convotatoria No. 2 | PASOS PASO A PRODUCCIÓN.sql  PASOS PASO A PRODUCCIÓN - VALIDACIÓN.sql |
| 8. Se debe conectar la máquina de desarrollo a la red del Ministerio y compilar el proyecto con los cambios efectuados anteriormente. |  |
| 9. 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. |  |
| 10. Realizar un backup del estado actual de la base de datos después de correr todos los scripts. |  |
| 11. Desde la maquina de desarrollo probar la funcionalidad del sitio. |  |
| 12. Después de comprobar que todo funciona perfectamente, volver a restaurar la base de datos, a partir del backup realizado antes de realizar las pruebas desde la maquina de desarrollo. |  |
| 13. Reemplazar el proyecto de producción por el proyecto de pruebas. |  |
| 14. Realizar un backup del proyecto de producción. |  |

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