Implementar proyecto manual

Este post describe los pasos para la implementación de un proyecto de forma manual.

Deploy

- Obtener el empaquetado del proyecto

El **empaquetado es** un archivo zip que será provisto por zennovia.

- Realizar un Backup de código

Para realizar un backup de los archivos, se deberá salvar íntegramente la carpeta raíz del proyecto. Se podrá copiar a otra ubicación, o en su defecto agregar a un archivo zip para guardarlo.

- Backup de BD

Se podrá realizar el backup ejecutando el comando `mysqldump`, sobre la base de datos en cuestión.

- Deployar el código

Pisar todos los archivos del código fuente, poniendo especial atención en el archivo `parameters.yml`, ubicado en **.../app/config/parameters.yml**. Este archivo no debe ser pisado, dado que tiene los datos de conexión a la base de datos y configuraciones del entorno productivo.

Evaluar también si se agregó algún nuevo parámetro en dicho archivo, para lo cual se debería agregar también en el archivo original.

- Limpiar cache

Se deberá limpiar la cache, ejecutando el comando **`php app/console cache:clear --env=dev`** y **`php app/console cache:clear --env=prod`** o en su defecto borrar todo el contenido de la carpeta **...app/cache**

- Limpiar logs

Borrar el contenido de la carpeta **.../app/logs**

- Correr migraciones

Ejecutar el comando de migración de la base de datos, para lo cual se ejecuta el comando **`php app/console doctrine:migrations:migrate`**

- Cambiar los permisos de cache y logs

En caso que corresponda, cambiar los permisos de las carpetas cache (**../app/cache**) y logs (**../app/logs**) para que ahí pueda escribir el usuario de apache.

- Recuperar Uploads

Validar que en el caso en que el sistema utilice archivos de uploads (verificar en la carpeta **.../web/uploads**) los mismos deberán quedar tal cual estaban.

RollBack

En caso de necesitar volver para atrás con la implementación, se deberán seguir los siguientes pasos:

- Restaurar la base de datos

Para este paso, basta con levantar el backup que se guardó previo a la implementación.

- Restaura código

Pisar los archivos nuevos con los originales.