

Configuración y despliegue de aplicaciones - Ejercicios

Índice

1 Archivo de configuración DataSource.groovy.....	2
2 Archivo de configuración UrlMappings.groovy.....	2
3 Controlador de gestión de errores.....	2
4 Avisos de caducidad de libros.....	2

1. Archivo de configuración DataSource.groovy

Realizar los cambios necesarios en el archivo de configuración *DataSource.groovy* de la aplicación *Biblioteca* para que en el entorno de producción el sistema de base de datos utilizado sea MySQL. Habrá que tener en cuenta el parámetro *dbCreate* para que la base de datos no se cree desde cero cada vez que ejecutemos la aplicación.

2. Archivo de configuración UrlMappings.groovy

Modificando el archivo *UrlMappings.groovy*, crea nuevas formas de acceder a las diversas clases de dominio de la aplicación. Si por ejemplo accedemos a <http://localhost:8080/biblioteca/operacion/1>, realmente queremos acceder a <http://localhost:8080/biblioteca/operacion/show/1>. Será necesario introducir una restricción indicando que el valor *id* debe ser un número.

Realizar también las operaciones oportunas para que la aplicación acepte URLs en inglés, de tal forma que al acceder a <http://localhost:8080/biblioteca/book/> acceda a la información de los libros. Las traducciones de las clases de dominio al inglés serán las siguientes:

- Libro == Book
- Usuario == User
- Operacion == Operation
- Multa == Fine

3. Controlador de gestión de errores

Crear un nuevo controlador llamado *Errores* que se encargue de la gestión de los errores 403 (acceso prohibido) y 404 (no encontrado) de la aplicación.

4. Avisos de caducidad de libros

Para evitar que los usuarios olviden la devolución de los libros, se va a implementar un servicio por el cual se avisará a los usuarios que tengan libros a punto de caducar, de que o bien devuelven el libro o bien debe renovar el préstamo.

