

Creación de recursos en Laravel

RA9: Desarrolla aplicaciones Web híbridas seleccionando y utilizando librerías de código y repositorios heterogéneos de información.

El objetivo del taller es crear una aplicación que permita la creación de recursos. Específicamente vamos a trabajar el comienzo de una aplicación para la gestión de entradas online a monumentos de Andalucía. La aplicación se llama Joyitas de Nuestra Andalucía.

1. En primer lugar, sigue las explicaciones de clase para “ponerte en contexto”.
2. Instala Laravel con Breeze. Para ello, sigue las instrucciones que proporciona la documentación oficial.
3. Breeze proporciona un sistema de logueo y registro. Para el propósito de esta práctica podemos suponer que *los usuarios que se registren serán administradores*.
4. Incorpora las migrations proporcionadas en la plataforma Moodle.
5. Crea el modelo asociado al recurso “monumentos”.
6. Basándote en la documentación oficial, haz un formulario para la creación de recursos “monumentos”. Debes consultar las migrations para deducir qué campos incorporar al formulario. Sólo los administradores (cualquier usuario que se registre) podrá acceder a las rutas de creación de monumentos.
7. Para el punto anterior, crea con artisan un controlador con los métodos CRUD ya establecidos (revisa la documentación de laravel sobre *resources*, dentro del apartado controllers).
8. Para la creación del formulario utiliza sólo controles tipo input text y select.
9. Establece reglas de validación a nivel servidor, utilizando para ello la información oficial proporcionada en el apartado de *validation* de la documentación oficial, e informa al usuario de los errores que se produzcan cuando intenta crear un monumento.
10. Como plantillas, utiliza como referencia la view dashboard y sus componentes (plantillas que proporciona breeze). También puedes utilizar los estilos proporcionados en el archivo ‘estilos_controles.html’ de ‘moodle para los campos de los formularios.
11. Crea el *index* del recurso. Desde el index, por el momento, devolverás un json con la información de todos los monumentos almacenados.
12. Aunque lo habitual es redirigir al usuario al recurso recién creado, en este caso lo vamos a redirigir al index.
13. Finalmente, crea dos enlaces desde el dashboard: uno a la página de creación de monumentos y otro al ‘index’.

Cuando concluyas, sube tu trabajo a Moodle.