



PROYECTO APLICACIÓN WEB CON LARAVEL

- ☐ Realizar una aplicación web sobre el tema que se desee, que deberá tener como mínimo los siguientes requisitos (*8 puntos máximo en función de la dificultad*):
 - La Base de datos de la aplicación deberá tener al menos tres tablas propias, con al menos una relación. Se deberá usar Eloquent para trabajar con la BD accediendo a datos de las tablas relacionadas.
 - Se tendrá que crear al menos un middleware personalizado para la aplicación.
 - Se deberá crear algún Factory para la carga de datos automática en la BD.
 - Se deberá controlar el acceso a la aplicación mediante el control de usuarios. Para los usuarios de la aplicación habrá que guardar alguna información extra a parte de la que guarda Laravel por defecto. Además, se podrán modificar, actualizar y eliminar usuarios.
 - Crear algún componente que se use en alguna vista.
 - Todos los formularios deberán validar los datos de entrada (mediante laravel) y habrá que personalizar algunos errores HTTP.
 - La aplicación deberá permitir en algún sitio que el usuario pueda subir archivos, creando un CRUD para alguna tabla de la BD.
 - Crear una parte de la aplicación que sirva como Web Service (API).
 - Crear roles de usuarios, para que dependiendo del usuario logueado pueda acceder a determinadas funciones de la aplicación. Para el usuario administrador hacer un CRUD de usuarios.
 - Implementar las funciones de recuperar la clave de un usuario y la de verificación de la cuenta de correo antes de usar la aplicación.

- ☐ *Nota (2 puntos)*: Se valorará la presentación, complejidad, envergadura, eficiencia, funcionalidad, estructura, etc, de la aplicación. También se tendrá en cuenta todos aquellos aspectos que tenga la aplicación y no sean requisitos.