

# Requisitos básicos de toda práctica

Escribir un informe/memoria básico, que se entregará en formato PDF, en el que se aporte la siguiente información sobre la aplicación desarrollada:

#	PREGUNTA	RESPUESTA
1	Autor(es).	Jose Antonio del Pino Muñoz
2	URL del repositorio (debe ser privado).	<a href="https://github.com/delpino10/FormularioPractica.git">https://github.com/delpino10/FormularioPractica.git</a>
3	Tiempo aproximado, <b>en horas</b> , invertido en el desarrollo. Y, además, cuando la han desarrollado varias personas, el reparto del tiempo de desarrollo.	Entre 12 y 14 horas dividas en dos días consecutivos
4	Entorno de desarrollo (IDE) en el que se ha desarrollado (ej. Eclipse, IntelliJ).	IntelliJ
5	Navegador(es) en el/los que se ha probado.	Firefox

6	Ruta de inicio de la aplicación ( <i>endpoint</i> ), es decir, el controlador/método por el que se empieza a ejecutar (ej. /usuario/login).	<div>PracticaFormulario.main</div> <div><div>/formulario/devuelve-formulario [GET]</div>PrincipalController</div> <div><div>/formulario/recibe-parametros [POST]</div>PrincipalController</div> <div><div>/favicon.ico [GET]</div>FaviconController</div>			
7	Una tabla que contenga todos los métodos existentes en los diferentes controladores, agrupados por el nombre del controlador donde se ubican. Contendrá:  1. Nombre del controlador. 2. Si lo hubiera, mapeo del controlador ( <i>endpoint</i> ). 3. Cabecera del método: a. Anotación de Mapeo (@GetMapping, @PostMapping...) con la ruta de acceso. b. Indicador de control de acceso (public, protected, <sin_modificador>),	Nombre del Controlador	EndPoint	Cabecera del Método	
		PrincipalController	/formulario/devuelve-formulario	@GetMapping("devuelve-formulario") public String devuelveFormulario(Model modelo)	
		PrincipalController	/formulario/recibe-parametros	@PostMapping("recibe-parametros") public String recibeParametros(  @RequestParam(required = false) String usuario,  @RequestParam(required = false) String clave,  @RequestParam(required = false) String genero_seleccionado,  @RequestParam(required = false) ArrayList<String> aficiones_seleccionadas,	

	<p>private), el tipo que devuelve, su nombre, sus parámetros y, si las hubiera, excepciones que levanta).</p> <p>4. Si varios métodos forman parte de una misma funcionalidad (<b>ej.</b> el alta de un usuario, que tendrá dos métodos:</p> <pre>@GetMapping("alta") public String enviaFormulario(...) y @PostMapping("alta") public String recibeParametros (...), se escribirán seguidos y en orden indicado en la tabla anterior.</pre> <p><b>Ej.</b> Ver <a href="#">tabla más abajo</a>.</p>			<pre>@RequestParam(required = false) String pais_seleccionado,  @RequestParam(required = false) ArrayList&lt;String&gt; musicas_seleccionadas,  @RequestParam(required = false) Boolean licencia,  @RequestParam(required = false) String comentario,  @RequestParam(value = "archivoSubido", required = false) String archivo,  @RequestParam(name = "imagen.x", required = false) Integer x,          @RequestParam(name = "imagen.y", required = false) Integer y,         Model modelo)</pre>	
		FaviconController	/Favicon.ico	@GetMapping("favicon.ico")	
8	Cuando así lo requiera la aplicación, las credenciales del usuario(s) definido(s) para probar la aplicación ( <b>ej.</b> usuario1/clave1). Toda				

	práctica que requiera del uso de usuarios (por ejemplo, para autenticarse) debe tener ya creado, al menos, un usuario de credenciales root/root.	
9	<p>Si así lo requiere la aplicación, explicaciones sobre la instalación, es decir, pasos que hay que dar para que la aplicación funcione.</p> <p><b>Ej.</b> Tener arrancado el sistema gestor base de datos MySQL, haber creado una base de datos de nombre practica-final y conectarse a la base de datos con las credenciales root/admin.</p>	