

SPRING BOOT

(SPRING MVC Y SERVICIOS WEB)

Contenido Mínimo

1. Spring Boot
 - 1.1. ¿Que es Spring Boot?
 - 1.2. Crear un Proyecto con Spring Initializr
 - 1.3. Personalizar puertos HTTP de la aplicación
 - 1.4. Spring Boot CLI
 - 1.5. Despliegue en Apache Tomcat
 - 1.6. Loggin
2. Controladores
 - 2.1. Anotación @RequestMapping
 - 2.2. Anotación @PathVariable
 - 2.3. Anotación @RequestParam
3. Inyección de Dependencias
 - 3.1. Clases de servicio
 - 3.2. Anotación @ComponentScan
 - 3.3. Anotación @Autowired
4. Thymeleaf
 - 4.1. Plantilla HTML
 - 4.2. Formularios HTML
 - 4.3. Data Binding
5. Construcción de un Servicio Web RESTful
 - 5.1. Anotación @RestController
 - 5.2. Anotación @RequestMapping
 - 5.3. Anotación @RequestBody
 - 5.4. Anotación @PathVariable
 - 5.5. Anotación @RequestParam
 - 5.6. Peticiones por POST, GET, PUT, DELETE
6. Soporte CORS
 - 6.1. ¿Qué son los CORS?
 - 6.2. Activar CORS en el Controlador
 - 6.3. Configuración global de CORS
7. Internacionalización
8. Conexión con base de datos
 - 8.1. Entidades y Modelos
 - 8.2. Repositorios y Conversores
 - 8.3. Servicios
 - 8.4. Métodos CRUD en el controlador
9. Seguridad
 - 9.1. Autenticación por Tokens
 - 9.2. Filtros JWT Token

Requisito: Conocimientos en Java