

OpenAPI/Swagger - API first

Temario

1. Filosofía REST
 - 1.1. ¿Qué es REST?
 - 1.2. Uso correcto de URIs
 - 1.3. Protocolo HTTP
 - 1.4. Hipermedia
 - 1.5. Servicios CRUD
 - 1.6. HATEOAS
2. Gobierno de la API
 - 2.1. Normalización
 - 2.2. Estandarización
 - 2.3. Versiones
 - 2.4. Dependencias
 - 2.5. Testing
 - 2.6. Seguridad
3. Definición de la API con OpenAPI/Swagger
 - 3.1. Especificaciones
 - 3.1.1. ¿Qué es la especificación OpenAPI?
 - 3.1.2. La Estructura Básica de una Definición OpenAPI
 - 3.1.3. Describiendo Parámetros
 - 3.1.4. Definición de devoluciones de llamada
 - 3.2. Swagger Open Source
 - 3.2.1. Editor Swagger
 - 3.2.2. Swagger Codegen
 - 3.2.3. Swagger UI
 - 3.2.4. Configuración de UI
 - 3.3. Swagger Inspector
 - 3.3.1. Cómo crear definición de OpenAPI
 - 3.3.2. Cómo usar Swagger Inspector
 - 3.3.3. Realizar una prueba de API básica
 - 3.4. SwaggerHub
 - 3.4.1. Importando una definición de OpenAPI
 - 3.4.2. Añadiendo Colaboradores
 - 3.4.3. Creando un dominio
 - 3.4.4. Integraciones SwaggerHub
4. Implementación de la API
5. Herramientas de testing
 - 5.1. Postman
 - 5.2. Soap UI
 - 5.3. Rest Assured