



Departamento de Lenguajes y
Sistemas Informáticos



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Ingeniería Web: Documentación de las APIs para interoperación

Curso 2025-26

Ingeniería Web

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Documentación de las APIs

- Cada equipo debe publicar la documentación de sus servicios ofrecidos al resto de proyectos vía API REST.
- La documentación debe entregarse:
 - Antes del 8 de diciembre para los proyectos del TPVV y mensajería
 - Antes del 15 de diciembre para el resto de proyectos.
- Se subirá al Moodle en una actividad de tipo entrega, abierta en la pestaña de prácticas.
 - Se puede entregar como un documento (PDF) o bien un enlace a un documento en Google Drive, github o un enlace a una página web en línea.
- El profesor publicará los documentos o enlaces subidos por los equipos de prácticas para que sean accesibles por todos los compañeros desde el moodle.

Documentación de las APIs

- Estructura de la documentación de las APIs:
 - Identificar el proyecto y el grupo de prácticas.
 - Dar datos de contacto (nombre, email, tlf) de un integrante del proyecto para dudas o solución de problemas.
 - Añadir una breve explicación de la API, los servicios ofrecidos y la finalidad de los mismos.
 - Indicar la URL base de la API.
 - Indicar la forma de autenticación para acceder a los end-points de acceso restringido.
 - Incluir instrucciones para obtener las credenciales de acceso.

Documentación de las APIs

- Listar todos los end-points ofrecidos, y para cada uno de ellos:
 - Breve descripción
 - Ruta
 - Métodos soportados y la funcionalidad de cada uno
 - Estructura de la petición y de la respuesta.
 - Parámetros que recibe con su nombre, tipo y rango.
 - Gestión de errores (cuales, cuando, como)
 - Ejemplo de uso