Formatos para transmitir información

1. JSON: Mas común.
2. XML: Extensible Markup Lenguaje.
   1. Lenguaje demarcado que define un conjunto de reglas para la codificación de documentos.
   2. Simplicidad, la generalidad y la facilidad de uso.
   3. Servicios web.
   4. No debe confundirse con HTML.

Para declara un archivo en XML:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

* Versión existen entre 1.0 y 1.1
* Standalone: indica si se puede gestionar el documento sin hacer uso de recursos externos.
* Encodign,: Es el proceso a través del cual se transforma información textual humana(caracteres alfabéticos y no alfabéticos)

Elementos en XML

* Documentos: conjunto de elementos representados por etiquetas
* Etiquetas: representación de un elemento.
* Atributos: constituyen la etiqueta.

API REST

API: Interfaz que permite que diferentes programas del ordenador de comuniquen entre sí.

REST: serie de pautas para poder hacer aplicaciones para la web

Estructura: URL(endpoint) + método http + cuerpo.

Herramienta recomendad: Swaguer

TEMA NUEVO

XSD (XMLSCHEMA DEFINITION) es un lenguaje, también llamado simplemente XLM Schema, que sirve para definir la estructura de un documento XML, permitiendo su validación.