



Ejercicio de Laboratorio IISII2



EC 2024/2025 V1T

- i1. Descargue el archivo .zip que se le suministra de la actividad asociada a este ejercicio.
- I2. Cree un proyecto silence con la plantilla –blank.
- I3. Mueva el contenido suministrado en el .zip (del apartado i1) a las carpetas correspondientes. Tenga en cuenta que en Layout tiene head.html, header.html y footer.html comunes para cualquier página del sitio.
- I4. Cree la BD mediante los archivos .sql que se le suministran para definir tablas y vistas e insertar filas de prueba. Genere los endPoints y módulos API mediante “silence createapi” y, si lo cree necesario, genere tests mediante “silence createtests”.

Debe gestionar etiquetas de fotos (Son instancias que deben existir en la tabla **Tags** y se vinculan a fotos (**photos**) en la tabla **PhotosTags**). Entregará su proyecto Silence en formato .zip que subirá a su actividad tras control de entrega del profesor que gestiona su sala.

Apartado 1 (+1). Acceso como invitado (Guest) a las etiquetas existentes para todas las fotos (**Tabla PhotosTags**).

Para un usuario público o invitado (No ha hecho login en el sistema):

- a) Presente en la vista **index.html** una galería de fotos a tres columnas, con los datos identificativos de la foto (id y título) junto con los tags existentes en la BD para cada foto con visibilidad pública.
- b) La presentación debe hacerse dinámicamente mediante módulos renderizadores y Bootstrap.

Apartado 2 (+1). Eliminación de tags de mis fotos (tabla **PhotosTags**) si estoy conectado (Login mediante **login.html** y su controlador **login.js**).

Si el usuario está conectado (ha hecho Login. Cada usuario tiene como password su mismo username, p.ej. **inma/inma**), pruebe el funcionamiento de **header.js** en coordinación con **login.js** para la gestión de datos del usuario en la Local Storage.

Un usuario conectado (su Local Storage tiene token válido y datos de identificación del usuario) podrá ver ahora solo sus fotos (No verá las de otros usuarios ni las públicas) para gestionarlas, borrando **tags** de una **foto suya**. En este caso, la cabecera de **index.html** cambiará a “**My Tags’ Management**”.

En el caso especial del usuario administrador (**username=root**) podrá gestionar todas las fotos (tanto públicas como privadas de cualquier usuario) y borrar sus tags.

Debe decidir qué vista (una vista nueva o modificar la vista del grid **index.html**) crear para eliminar cada instancia **photoTag** de una foto mediante un mensaje de confirmación de dicha eliminación, volviendo a la gestión de tags de cada foto (**index.html**).