# Manuel Guido

## Proyecto de Software (2019)

Página Principal ► Mis cursos ► Proyecto de Software 2019 ► Actividades en clase ► Actividad 3 (HTML+CSS+JS)



### Actividad 3 (HTML+CSS+JS)

La finalidad de esta actividad es resolver un breve ejercicio utilizando HTML, CSS y Javascript.

Esta actividad se llevará a cabo en el horario de práctica de cada turno. Su realización es individual.

### Desarrollo

Se desea implementar un inventario de instrumentos musicales. Cada instrumento posee los siguientes atributos:

- su identificación: valor único y numérico que identifica unívocamente al instrumento,
- su tipo: por ejemplo piano, violín, violonchelo, flauta, trombón, oboe, etc. (listado fijo de elementos),
- y una observación del instrumento: texto libre de hasta 255 caracteres para agregar algún detalle extra del instrumento.

Realice en un mismo documento HTML, el listado y alta de instrumentos teniendo en cuenta las consideraciones enunciadas a continuación. Utilice HTML, CSS y JavaScript.

#### Listado de instrumentos

Desarrollar el listado, donde cada elemento corresponde a un instrumento y en el que se visualicen los valores de todos sus atributos (identificación, tipo y observación).

#### Alta de instrumentos

Debajo del listado, coloque un formulario para dar de alta un nuevo instrumento.

Para realizar el alta de un instrumento se deberá validar que:

- · la identificación no sea nula y no se repita en el listado de instrumentos existentes,
- · el tipo no esté vacío y,
- · la observación no sea mayor a 255 caracteres.

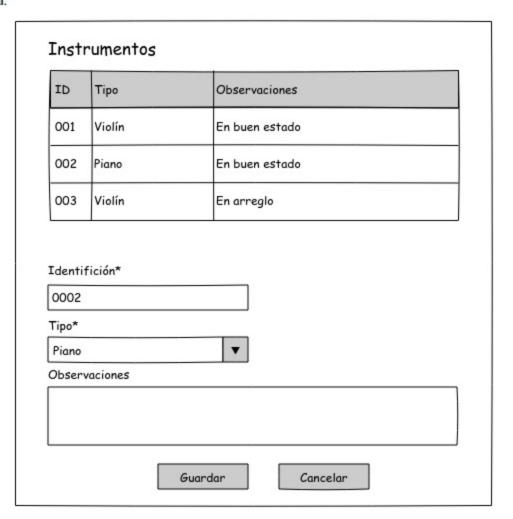
Al presionar "Guardar", se deberán validar los datos ingresados y, si fuesen correctos, se agregarán al listado superior.

#### CSS

Utilizar hojas de estilo para ajustar la visualización de la página (a criterio del alumno/a).

### Interfaz de usuario

A modo de ejemplo, se presenta una la interfaz de usuario final.



## Aclaraciones

Subir trabajo en un zip a esta actividad.

Si no llegan a completar la actividad en clase, pueden continuar la tarea desde su hogar.

Los alumnos/as que no puedan asistir a la práctica, pueden realizarla desde sus casas.

## Estado de la entrega

