

Laboratorio de Computación 4 UTN – FRM – TUP

Docente: Ing. Gerardo Magni

Trabajo Práctico – ABM React – Cliente / Servidor

1- Desarrolle mediante React uno o más componentes que permita mostrar los instrumentos en una grilla de datos, y el alta, baja y modificación mediante un Formulario de los datos almacenados en la tabla instrumento. Tenga en cuenta que deberá agregar en el formulario de carga un componente (ejemplo un combo) que permita seleccionar y asociar una categoría al instrumento.

Además en la interfaz donde se muestra la grilla de instrumentos deberá mostrar un combo de categorías donde sí se selecciona una de esas categorías se deberán filtrar los instrumentos por la categoría seleccionada.

Codifique el Backend con Java haciendo uso de Spring. Para la implementación de la persistencia puede utilizar la librería o framework que prefiera (jdbc, hibernate, mongo, etc)

El modelo de tablas para instrumento será el siguiente:

TABLA INSTRUMENTO	TABLA CATEGORIA INSTRUMENTO
Id: long PK	Id: long PK
Instrumento: String	Denominación: String
marca: String	
modelo: String	Valores de la tabla:
imagen: String	1. Cuerda
precio: double	2. Viento
costoEnvio: String	3. Percusión
cantidadVendida: int	4. Teclado
descripcion: String	5. Electrónico
idCategoria: long FK	