

Aplicaciones Web – Práctica 2

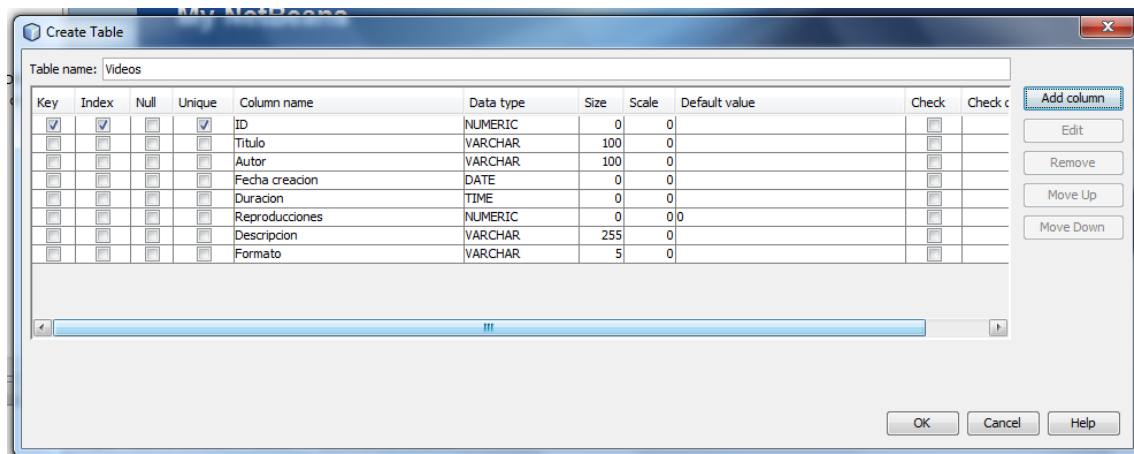
En esta asignatura se va a desarrollar una aplicación de gestión de vídeos dividida en varias fases.

En esta segunda práctica se va a desarrollar la parte correspondiente al registro y listado de los vídeos disponibles en el sistema. Estas operaciones sólo las podrán realizar los usuarios registrados. La información de los vídeos debe ser, como mínimo, Identificador, Título, Autor, Fecha de creación, Duración, Número de reproducciones, Descripción y Formato. No es necesario implementar búsquedas, ya que se implementarán en la Práctica 3.

Ejercicios propuestos:

- 1) Diseña la aplicación, indicando qué páginas jsp, servlets y clases java de soporte son necesarios para implementar esta nueva funcionalidad, siguiendo el modelo MVC descrito en la práctica 1. En el diseño realizado, indica claramente cómo se enlaza con la aplicación web desarrollada en la práctica 1. A la hora de realizar el diseño, ten en cuenta que es necesaria una tabla adicional en la base de datos que almacene la información de los vídeos anteriormente descrita.
- 2) Implementa la aplicación que has diseñado e intégrala con la práctica 1. Añade la gestión de errores necesaria.

Ejemplo de tabla de vídeos



Key	Index	Null	Unique	Column name	Data type	Size	Scale	Default value	Check	Check c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ID	NUMERIC	0	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Título	VARCHAR	100	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autor	VARCHAR	100	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fecha creacion	DATE	0	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Duracion	TIME	0	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Reproducciones	NUMERIC	0	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Descripcion	VARCHAR	255	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formato	VARCHAR	5	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datos en la tabla de vídeos

#	ID	TITULO	AUTOR	FECHA	DURACION	REPRODUCCIONES	DESCRIPCION	FORMATO
1		1 Big bunny	Peach Open Movie	2014-10-14	00:32:00		1 Historia de big bunny	ogg
2		2 Mr. Bean and Nurse	Christine	2014-10-14	05:38:00		0 Mr. Bean va al médico	mp4

Ampliaciones propuestas

Como ampliaciones a esta práctica os proponemos las siguientes:

- Incluir en la base de datos la ruta al fichero de vídeo (puede ser una ruta local en vuestra máquina o una URL externa).