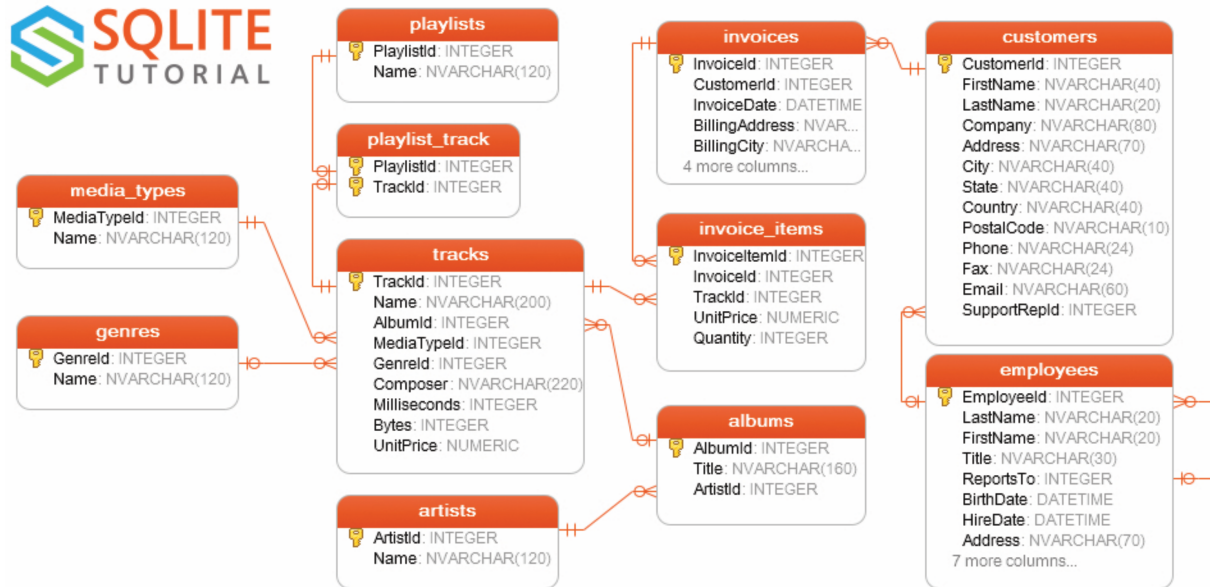


ENUNCIADO DE LA SEGUNDA PRUEBA PARCIAL TECNOLOGÍAS DE APLICACIONES WEB. CURSO 2022/23 2º TURNO



Desarrolla una aplicación web en Express.js a partir del esqueleto que se proporciona en el Campus Virtual. Renombra la carpeta y ponle tus dos apellidos (sin tildes, eñes, etc.) antes de entregarla.

Implementa las siguientes funcionalidades, teniendo siempre en cuenta las buenas prácticas de desarrollo estudiadas en la asignatura. Recuerda que no es suficiente con que el apartado funcione bien, sino que también debe estar hecho teniendo en cuenta las buenas prácticas vistas en clase. **IMPORTANTE:** Para todas las llamadas GET utiliza la notación de servicios REST, es decir, el paso de parámetros se hará con "/" y no con "?".

- 1) Al iniciarse la aplicación (cuando escriba en mi navegador <http://localhost:3000/>) se mostrará un select con los álbumes de la base de datos. Al seleccionar el álbum y pulsar el botón de enviar, en otra página, se mostrará el listado de canciones (tracks) que forman parte de ese álbum. Por cada canción solo se presentará la información que se puede ver en la figura inferior. Además, en la parte superior deberá mostrarse también el nombre del álbum (3,5 puntos).

Seleccione el álbum que desea consultar:

Nombre del álbum: ▼

Enviar

Lista de canciones del álbum: Nevermind

TrackId	Name	Composer	Milliseconds	Bytes	UnitPrice	Editar
2003	Smells Like Teen Spirit	Kurt Cobain	301296	9823847	0.99	Editar
2004	In Bloom	Kurt Cobain	254928	8327077	0.99	Editar
2005	Come As You Are	Kurt Cobain	219219	7123357	0.99	Editar
2006	Breed	Kurt Cobain	183928	5984812	0.99	Editar
2007	Lithium	Kurt Cobain	256992	8404745	0.99	Editar
2008	Polly	Kurt Cobain	177031	5788407	0.99	Editar
2009	Territorial Pissings	Kurt Cobain	143281	4613880	0.99	Editar
2010	Drain You	Kurt Cobain	223973	7273440	0.99	Editar
2011	Lounge Act	Kurt Cobain	156786	5093635	0.99	Editar
2012	Stay Away	Kurt Cobain	212636	6956404	0.99	Editar
2013	On A Plain	Kurt Cobain	196440	6390635	0.99	Editar
2014	Something In The Way	Kurt Cobain	230556	7472168	0.99	Editar



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



E.T.S. INGENIERÍA
INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

- 2) Añade un enlace en el nombre de la canción de forma que, al pulsar en él, se mostrará un mensaje, en una página nueva que indique el género (genre) de la canción. No se podrá utilizar una EJS para mostrar el mensaje. (2,5 puntos).

El género de la canción es: Rock



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



E.T.S. INGENIERÍA
INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

- 3) Añade un enlace “Editar” a cada canción del listado que permita modificar su información. Solo será necesario permitir editar los 4 campos que se muestran en la siguiente figura. Una vez realizada la edición y guardada en la base de datos, el control de ejecución deberá volver al listado de canciones del álbum correspondiente. (4 puntos)

Datos de la canción

Name:

Composer:

Milliseconds:

Bytes:



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



E.T.S. INGENIERÍA
INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA