

Transcripcions en espanyol i català

# Crear conexión a bases de datos con Spoon

[Información contextual: tutorial sobre cómo realizar la funcionalidad objeto de este vídeo, con una voz en off que acompaña las imágenes del videotutorial.]

¡Hola! En este vídeo vamos a ver cómo crear una conexión a base de datos en la herramienta de diseño de procesos Spoon.

Para ello, abrimos la herramienta Spoon y debemos contar previamente con una transformación o trabajo que habréis creado como parte de la práctica. En este caso, voy a crear un trabajo de prueba y, dentro de este, una conexión a la base de datos. Creamos el trabajo y una vez dentro del trabajo procedemos a asociar una conexión a la base de datos. Le llamamos, por ejemplo, test y seleccionamos SQL Server de Microsoft, que es el gestor de base de datos que vamos a utilizar para esta práctica.

Procedemos a facilitar el nombre del *host*, en este caso, es este que aparece aquí. La base de datos, por ejemplo, utilizamos una de ejemplo. Y aquí podéis... yo estoy utilizando mi usuario y mi contraseña, pero vosotros podéis utilizar la que se os ha sido asignada.

Una vez introducidos los datos, procedemos a probar que la conexión funciona correctamente. Nos da el mensaje conforme la conexión se ha realizado correctamente y una vez aquí ya podemos incluso explorar qué objetos tiene dicha base de datos. Este es el nombre de la conexión, la base de datos que tiene estos esquemas y tiene, por ejemplo, estas tablas. Y para cada una de las tablas podemos ver los 100 primeros registros, podemos incluso obtener el esquema asociado a la tabla, etc.

Una vez creado le damos al "ok", y una vez creada la conexión a la base de datos, podemos utilizarla en nuestro trabajo. Aquí, por ejemplo, podemos hacer un proceso que es *BulkLoad into Mysql*, que consiste en pasar de un archivo a nuestra base de datos. En este caso tendríamos de un archivo que queríamos volcar en nuestra base de datos y aquí podemos editar el trabajo. Y aquí, nos aparece la conexión a la base de datos que acabamos de definir, con lo cual ya podemos utilizar dicha base de datos como parte de este proceso.

Esto es todo. Espero que haya quedado bien claro y cualquier duda ya sabéis que deberéis dirigirla al foro del laboratorio de la asignatura.

Un saludo y buenas tardes.

# Crear connexió a bases de dades amb Spoon

[Informació contextual: tutorial sobre com fer la funcionalitat objecte d'aquest vídeo, amb una veu en off que acompanya les imatges del vídeo tutorial.]

Hola! En aquest vídeo veurem com crear una connexió a base de dades amb l'eina de disseny de processos Spoon.

Per això, obrim l'eina Spoon i hem de tenir prèviament una transformació o treball que haureu creat com a part de la pràctica. En aquest cas, crearé un treball de prova i, a dins, una connexió a la base de dades. Creem la feina i un cop dins la feina procedim a associar una connexió a la base de dades. En diem, per exemple, test i seleccionem l'SQL Server de Microsoft, que és el gestor de base de dades que utilitzarem per a aquesta pràctica.

Procedim a facilitar el nom de l'amfitrió, en aquest cas, és aquest que apareix aquí. Pel que fa la base de dades, per exemple, en fem servir una d'exemple. I aquí podeu... jo estic utilitzant el meu usuari i la meva contrasenya, però vosaltres podeu utilitzar la que se us ha assignat.

Un cop introduïdes les dades, procedim a provar que la connexió funciona correctament. Ens apareix el missatge conforme la connexió s'ha realitzat correctament i un cop aquí ja podem, fins i tot, explorar quins objectes té aquesta base de dades. Aquest és el nom de la connexió, la base de dades que té aquests esquemes i, per exemple, aquestes taules. I per a cadascuna de les taules podem veure els 100 primers registres, fins i tot podem obtenir l'esquema associat a la taula, etc.

Un cop creat seleccionem l'"ok", i un cop creada la connexió a la base de dades, podem utilitzar-la a la nostra feina. Aquí, per exemple, podem fer un procés que és *BulkLoad into Mysql*, que consisteix a passar d'un fitxer a la nostra base de dades. En aquest cas disposaríem d'un fitxer que volíem bolcar a la nostra base de dades i aquí podem editar la feina. I aquí, ens apareix la connexió a la base de dades que acabem de definir, de manera que ja podem utilitzar aquesta base de dades com a part d'aquest procés.

Això és tot. Espero que hagi quedat ben clar i qualsevol dubte ja sabeu que l'haureu de dirigir al fòrum del laboratori de l'assignatura.

Una salutació i bona tarda.