



Data Science

Cursos de Base de Datos



Curso de

Consultas SQL: Avanzando en SQL con MySQL

Carga Horaria

16h

Evaluación

9.5

Última actualización

29/12/2023

Alumnos en este curso

11.340

Continuar Curso

Otras acciones

FORMACIÓN CON ESTE CURSO



SQL con MySQL

PRE-REQUISITOS

Para aprovechar al máximo este curso, te sugerimos que tengas conocimientos en:



Introducción a SQL con MySQL: Manipule y consulte datos

INSTRUCTOR



Álvaro Hernando Camacho Díaz

[in](#) LinkedIn[G](#) Github

Álvaro es un ingeniero de Machine Learning con formación en Ingeniería de Telecomunicaciones y una especialización en Data Analytics. Posee un MBA en Telecomunicaciones, Sistemas Informáticos e IoT, y actualmente está cursando un MBA en Ingeniería y Arquitectura de Nube. Actualmente, trabaja como Consultor Senior en Amaris Consulting y se enorgullece de su rol como Instructor de Ciencia de Datos en Alura Latam.

APOYO AL APRENDIZAJE



Luri, la IA de Alura

Habla con Luri para aclarar tus dudas y repasar el contenido de la clase. [Conoce a Luri](#)

MÁS SOBRE EL CURSO

[Foro del curso](#)

Realice este curso para Base de Datos y:

- Acota tus datos con LIMIT
- Filtra consultas con HAVING
- Entiende la diferencia entre LEFT y RIGHT JOIN
- Aprende a usar Sub-Queries
- Utiliza funciones de MySQL
- Agrupa datos con GROUP BY
- Clasifica tus registros
- Aprende a generar informes realizando consultas avanzadas

Aulas

Configurando el ambiente y conociendo SQL

[Ver el primer video](#)

0 / 9
29min

- Presentación
- Preparando el ambiente
- Preparando el ambiente
- Historia de SQL
- Ventajas del lenguaje SQL
- Historia de MySQL

- Longevidad de SQL
 - Haga lo que hicimos en aula
 - Lo que aprendimos
-

Filtrando las consultas de los datos

0 / 13
53min

- Proyecto del aula anterior
 - Conociendo la base de datos
 - Visualizando el esquema de datos
 - Revisando consultas
 - Listando los datos de una tabla
 - Consultas condicionales
 - Resuelve la estructura lógica
 - Aplicando consultas condicionales
 - Seleccionando ventas
 - Usando LIKE
 - Buscando clientes
 - Haga lo que hicimos en aula
 - Lo que aprendimos
-

Presentación de los datos de una consulta

0 / 15
57min

- Proyecto del aula anterior
- Usando DISTINCT
- Barrios de Ciudad de México
- Usando LIMIT
- Observando una muestra de datos
- Usando ORDER BY
- Mayores ventas
- Usando GROUP BY
- Número de ventas
- Usando HAVING
- Clientes que realizaron compras en 2016
- Usando CASE
- Clasificando el número de ventas
- Haga lo que hicimos en aula

- Lo que aprendimos
-

Uniando tablas y consultas

0 / 15
74min

- Proyecto del aula anterior
 - Usando JOINS
 - Obteniendo la facturación anual
 - Ejemplos de LEFT y RIGHT JOIN
 - Seleccionando el tipo de JOIN
 - Ejemplos de FULL y CROSS JOIN
 - Nueva selección del tipo de JOIN
 - Uniando consultas
 - Diferencias entre UNION y UNION ALL
 - Subconsultas
 - Relación entre HAVING y Subconsulta
 - Views
 - Características de la vista
 - Haga lo que hicimos en aula
 - Lo que aprendimos
-

Funciones de MySQL

0 / 11
43min

- Proyecto del aula anterior
 - Funciones con STRINGS
 - Listando la dirección completa
 - Funciones de fecha
 - Edad de los clientes
 - Funciones matemáticas
 - Formato de facturación
 - Convirtiendo datos
 - Listando con expresión natural
 - Haga lo que hicimos en aula
 - Lo que aprendimos
-

Ejemplos de informes

0 / 11
46min

- Proyecto del aula anterior
 - Informe de ventas válidas #1
 - Realizando una consulta al informe
 - Informe de ventas válidas #2
 - Realizando una nueva consulta al informe
 - Informe de ventas por sabor
 - Ventas porcentuales por tamaño
 - Haga lo que hicimos en aula
 - Proyecto final
 - Lo que aprendimos
 - Conclusión
-



INSTRUCTORES

BLOG

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

SUGERENCIA DE CURSOS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

MBA

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

