



Kiến thức MySQL





MySQL

database	svdemo	
table	lop	
ID_Lop	TenLop	KyHieu
1	KH01-Lập trình web với PHP&MySQL	PHP1
2	KH02-Lập trình web với PHP&MySQL	PHP2
3	KH03-Lập trình web với PHP&MySQL	PHP3
4	KH03-Lập trình web với PHP&MySQL	PHP3
5	KH01-Lập trình web nâng cao	PHPA1
6	KH02-Lập trình web nâng cao	PHPA2



Câu lệnh INSERT

INSERT INTO table (column1, column2)
VALUES (value1, value2);

INSERT INTO table (column1, column2)
VALUES (value1, value2), (value3, value4), (value5, value6);

Ví dụ:

INSERT INTO lop(TenLop, KyHieu) **VALUES** ("KH01-Lập trình web với PHP&MySQL", "PHP1");

INSERT INTO lop(TenLop, KyHieu) **VALUES**
("KH02-Lập trình web với PHP&MySQL", "PHP2"),
("KH03-Lập trình web với PHP&MySQL", "PHP3")



Câu lệnh UPDATE

UPDATE table

SET column1=value1, column2=value2

WHERE conditions

Ví dụ:

UPDATE lop **SET** KyHieu="PHP01" **WHERE** ID_Lop=1;

UPDATE lop **SET**

KyHieu="PHP02", TenLop = "KH02-LT PHP&MySQL"

WHERE TenLop **LIKE** "KH02%" **LIMIT** 1;



Câu lệnh DELETE

DELETE FROM table **WHERE** conditions

Ví dụ:

DELETE FROM lop **WHERE** ID_Lop=3;

DELETE FROM lop **WHERE** TenLop **LIKE** "%H01%" **AND**
ID_Lop=5 **LIMIT** 1;



Câu lệnh SELECT

SELECT column1, column2...
FROM table_1
WHERE conditions

Ví dụ:

SELECT * **FROM** lop;
SELECT * **FROM** lop **WHERE** ID_Lop > 2;



Bài tập

- Sửa **KH01-Lập trình web nâng cao** thành **KH01-Lập trình wordpress nâng cao**
- Sửa **KH03-Lập trình web với PHP&MySQL** thành **KH04-Lập trình web với PHP&MySQL** có **ID_Lop = 4**
- Liệt kê các **TenLop**
- Liệt kê **ID_Lop** và **TenLop** có **ID_Lop >= 4**
- Liệt kê **TenLop** có chứa từ **nâng cao**
- Xóa các **TenLop** có **ID_Lop** bằng 3