



# Kiến thức MySQL



  
**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;

VINAENTER





# Câu lệnh SELECT

**SELECT** column1, column2...  
**FROM** table\_1  
**WHERE** conditions

**Ví dụ:**

**SELECT** \* **FROM** lop;

**SELECT** \* **FROM** lop **WHERE** ID\_Lop > 2;

VINAENTER



## 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