

الصيغة الثانية INSERT...SELECT Statement

الطريقة الثانية ستكون صيغتها بهذا الشكل

كود:

```
INSERT INTO Emp (ID, Name)
SELECT ID, Name FROM Student
```

مثال

جدول اسمه Emp فيه هذه الحقول

ID حقل رقمي و Name حقل نصي

وجداول آخر اسمه Student فيه هذه الحقول

ID حقل رقمي و Name حقل نصي

الجدول Student فيه هذه القيم

ID	Name
1	Ahmed
2	Saad
3	Yousef
4	Samir
5	Amr

إليك هذا المثال

كود:

```
INSERT INTO Emp (ID, Name)
SELECT ID, Name
FROM Student
```

هنا ستكون نتيجة هذه العملية إضافة 5 سجلات.

في حين أن الصيغة INSERT...VALUES لا تضيف إلا سجل واحد فقط.

طبعا في الكود السابق الأعمدة المطلوبة في جملة Select هي متوافقة مع الأعمدة المدخلة.

أخطاء شهيرة أثناء استخدام جملة Insertunique constraint

تعني هناك شرط على حقل بعدم تكرار البيانات وسيظهر اسم الحقل في الرسالة بمعنى أنك تحاول إدخال قيمة موجودة من قبل وغير قابلة للتكرار.

Syntax error

هناك خطأ في صيغة جملة الإدخال في الأغلب ركز على أن هناك حقل رقمي غير موضوع بين كعلامتي تنصيص مفردة أو اسم حقل من الحقول - كلمة محجوزة أي لا تصلح تكون اسم لجدول. كمثال نحن نستخدم جملة Insert إذن لا يصلح أن نسمي اسم حقل باسم الأمر Insert .

هل أنت مبتدأ لا تستطيع التعامل مع قواعد البيانات ؟

هل تحتاج لتعلم كيف تضيف سجل لجدول عن طريق الأمر INSERT ؟

صيغة الإضافة للأمر INSERT

هناك صيغتين

كود:

```
INSERT...VALUES
```

كود:

```
INSERT...SELECT
```

الصيغة الأولى

ستكون بهذا الشكل

كود:

```
INSERT INTO table_name (col1, col2...)
VALUES (value1, value2...)
```

مثال

جدول اسمه Emp فيه هذه الحقول

ID حقل رقمي

Name حقل نصي

تكون جملة الإضافة بهذا الشكل

كود:

```
INSERT INTO Emp (ID, Name)
VALUES (1, 'BADR MEDIA')
```

طبعا الحقل الرقمي يوضع مباشرة والحقل النصي يجب أن نضعه بين علامتين تنصيص مفردة.

الجملة السابقة ممكن نضعها بهذا الشكل :

كود:

```
INSERT INTO Emp
VALUES (1, 'BADR MEDIA')
```

طبعا وجدنا أن اسم الحقول المراد إدخال البيانات لها غير موجودة. صحيح ممكن نرسل القيم مباشرة في جملة الإضافة كما رأينا لكن بشرط أن القيم المدخلة تكون مرتبة بترتيب الحقول في الجدول.



vb4arab.com

مجلة شهرية مجانية تصدر عن موقع فيجوال بيسك للعرب

للمشاركة أو الاستفسار زوروا موقعنا على النت [vb4arab.com](http://vb4arab.com)