

Merge in sql

الميرج هو عملية بتسمحلي ان اعمل تحديث للبيانات و ادخال مع بعض و ممكن حذف كمان و بنستعملها للتغير في بيانات جدول باستخدام بيانات جدول ثاني و نقارن بينهم خرينا نقول مثال

(new employee) و جدول اسمه (employee) معانا جدولين جدول اسمه

فيه بيانات كثير ناقصة فا هنكملها من الجدول الاساسي اللي هو new employee و جدول employee

و الصيغة اللي بنستعمل بيها الميرج هي

merge TargetTable as target ---> الجدول اللي هنغير فيه

using SourceTable as source ---> الجدول اللي هنغير منه او على اساسه

on target.id = source.id --> الشرط اللي هنقارن بين الصفوف بيه

when matched then ---> في حالة ان الصف موجود في الجدولين

Update set target.column = source.column ---> بتكتب التغير اللي انت عايزة الصف

when not matched then ---> في حالة ان الصف مش موجود

insert (column1, column2)

values (source.column1, source.column2); ---> التغير اللي هيحصل

مثلا if condition هي حاجة شبه ال