

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 خلينا نقول مثال

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

فيه بيانات كتير ناقصة فا هنكلها من الجدول الاساسي اللي هو new employee و جدول employee

و الصيغة اللي بنستعمل بيها الميرج هي

الجدول اللي هتغير فيه <--- merge TargetTable as target

الجدول اللي هتغير منه او على اساسه <--- using SourceTable as source

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

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

بتكتب التغيير اللي انت عايزه الصف <--- Update set target.column = source.column

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

insert (column1, column2)

التغيير اللي هيحصل <--- values (source.column1, source.column2);

مثلا if condition هي حاجة شبه ال