

Sigorta şirketi Veritabanı inşaatı ve kullanımı

Giriş

Sigorta şirketi Snits dijitalleşecek. Poliçe ve tazminat taleplerine ilişkin verileri yakalamak için bir yazılım geliştirilmesi gerekmektedir. Bu ödevin amacı, bu verileri yakalayan bir veritabanı oluşturmaktır.

İnşaat açıklaması

DLO'da *CreateInsertInsuranceCompany.sql* adında bir komut dosyası vardır. Bu komut dosyasını indirin ve Workbench'te çalıştırın. Daha sonra bu ödev için kullanabileceğiniz doldurulmuş bir veritabanına sahip olacaksınız. İlgili ERD'yi son sayfada bulabilirsiniz. Ancak, tüm kısıtlamalar ve kısıtlayıcı eylem kuralları henüz uygulanmamıştır.

N.B. Aşağıdaki metinde bir talep üzerinde çalışan çalışanlara atıfta bulunulduğunda, halihazırda 'sonuçlandırılmış' ve geri ödenecek tutarın belirlendiği talepler de dahil olmak üzere, üzerinde çalıştıkları veya çalışmış oldukları **tüm** talepler kastedilmektedir.

İndirilen create-insert komut dosyasını aşağıdaki satırlarla değiştirin (N: komut dosyasında ilgili olduğu yerde değiştirin. Bir ALTER TABLE deyimi yazmayın):

- İlkenin birincil anahtarı AUTO_INCREMENT olarak .
- Bir ilke silinirse veya bir ilkenin birincil anahtarı değiştirilirse değişiklikler ilgili otomatik ilkeye veya üçüncü taraf ilkesine de uygulanmalıdır.
- Bir araç , bir araç poliçesi eşlik ediyorsa bunu yapmayabilir.
- Bir çalışan bir talep üzerinde çalışıyorsa, çalışan işten çıkarılmamalıdır.
- Bir poliçe silinirse, ilişkili tüm tazminatlar da . Bir poliçenin birincil anahtarı değiştirilirse, - uygulanabilirse - tüm referanslar da değiştirilmelidir.
- Bir ofis, o bağlı çalışanlar olduğu sürece kaldırılamaz.
- Bir çalışanın e-posta adresi benzersiz .
- Fazla kategorisi 1, 2 veya 3 .

Kullanım açıklaması

Kayıtları seçme

Snits personeli poliçe ve tazminat taleplerine genel bir bakış istiyor. Aşağıdaki bilgilerin veri tabanından çıkarılabileceğini gösterin.

En az bir tane kullandığınızdan emin olun

- İç Birleştirme
- Dış Birleştirme
- Grup tarafından
- Alt Sorgu
- Görünüm

Aşağıdaki bilgilerin olduğunu düşünüyorlar:

- Hasar tutarı 10.000 € veya daha fazla olan hasarlar. Hasar tutarını, poliçe sahibinin adını ve aşım kategorisini gösterin.
- Hasarlar üzerinde çalışan her bir çalışan için hasar sayısı, toplam hasar tutarları ve ortalama hasar tutarları. Çalışanın kimlik numarasını gösterin.
- Bir poliçe için ele alınan veya ele alınmış olan hasar sayısı. Poliçenin işlem gördüğü ofisin adını ve yerini ve poliçe sahibinin adını gösterin. Ve sadece 2'den fazla tazminat talebi olan poliçeleri gösterin.
- Tüm çalışanları çalıştıkları hasarlarla birlikte listeleyin. Çalışanın adını, çalıştığı ofisin adını ve tazminat talebinin tarihini gösterin. Bir çalışan bir talep üzerinde çalışmıyorsa, tarih yerine "Talep yok" ifadesini gösterin.
- Bir doğum gününü kutlamak için, doğum günü çocuğu veya kızı ile aynı ofiste çalışan tüm çalışanların bir listesi istenir. Bul Super ile aynı ofiste çalışan tüm çalışanların listesi.
- Henüz tazminat talebinde tüm poliçeleri listeleyin. Poliçe sahibinin adını, sigorta tutarını ve başlangıç tarihini gösterin. Poliçeleri başlangıç tarihine göre sıralayın.

İstenen bilgileri veritabanından çıkarmak için SQL sorgularını içeren bir dosya oluşturun. Özel oluşturma-ekleme komut dosyasını ve sorguları içeren komut dosyasını DLO aracılığıyla gönderin.

