



Sigorta şirketi Veritabanı tasarımı

Giriş

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

Açıklama

Snits, üçüncü taraf sigortası (kısaca WA sigortası) ve araç sigortası olmak üzere iki tür sigorta satmaktadır. Sigortanın asıl detaylandırılması poliçelere kaydedilir. Bir poliçe, bir müşteri tarafından yaptırılan bir sigorta poliçesinin ayrıntılarını kaydeder. Müşteri daha sonra poliçe sahibi olarak adlandırılır.

Her poliçe Snits'in ofislerinden birinde yönetilir. Bir ofisin adı ve yeri kaydedilmiştir. Her ofisin benzersiz bir adı olduğu varsayılabilir.

Çalışanlar her ofiste çalışır. Bir çalışanın kimlik numarası, adı ve e-posta adresi . Her çalışan sadece bir ofiste çalışır.

Bir poliçeye benzersiz bir poliçe numarası verilir ve ayrıca poliçe sahibinin adı, başlangıç tarihi ve aşım kategorisi kaydedilir, ikincisi 1, 2 veya 3 olabilir. **Not: durumu çok karmaşık hale getirmekten kaçınmak için, poliçe sahibini tanımlamak için Snits içinde benzersiz bir ad kullanıldığını varsayabilirsiniz. Dolayısıyla ayrı bir Poliçe Sahibi tablosuna ihtiyacınız yoktur.**

Bir poliçenin yıllık primini hesaplamak için sigorta bedelinin ne olduğunu bilmek gerekir.

Bir araba poliçesinden, hangi arabanın (kayıt numarası, markası ve tipi) dahil olduğu kaydedilir. başına sadece bir araba sigortalanabilir. Bir araba poliçesi ayrıca hasarsız yıl sayısını da kaydeder.

Üçüncü taraf bir poliçe için daha fazla kişi . Sigortalı kişi sayısı (poliçe sahibinin kendisi de dahil olmak üzere) kaydedilir. **Ortak sigortalıların ayrıntılarının kaydedilmediğini unutmayın.**

Bazı çalışanlar tazminat talepleriyle ilgilenmektedir. Eğer bir talepte bulunulursa, talebi ele alan bir çalışan görevlendirilir. Bir talep her zaman tek bir poliçe ile ilgilidir. Poliçe başına günde sadece bir talep gönderilebilir. Elbette bir çalışan aynı poliçe için birden fazla hasar talebinde bulunabilir. Bir talebin sunulma tarihi ve tutarı kaydedilir ve ödenen tazminat bir süre sonra belirlenir ve daha sonra girilir.

Yukarıdaki bilgi ihtiyaçları için Workbench'te EEA tarzı bir tasarım oluşturun. Mümkünse alt tipleme uygulayın ve ardından Generate Parent ve Generate Children, Inherit Identifier kullanın.