Zasoby w mojej aplikacji

Location PK name Orderl ine MagazineProduct productId PK lineld productld FΚ productId int amount expiration date date maxAmount orderId bool special productAmount int string decimal price int barcode unitPrice FΚ palletid ProductFromDelivery DΚ productid PΚ orderld Seniority barcode int seniorityld int barcode FΚ palletID dateOfEmployment date dateOfAdmission date expirationDate employeeld date endDate bool special amount Departure departureld Pallet driverName strina PK palletid string driverLastName int barcode Role PΚ employeeld departureTime orderID NULLABLE roleld string FΚ departureID NULLABLE name strina lastName strina deliveryID NULLABLE FΚ roleID string description employeeID Delivery salary decimal PK deliveryld

Warehouse Management System - Online Pharmacy

Opis

- Każdy pracownik ma jedną rolę (relacja 1 do 1)
- Każdy pracownik ma określony staż pracy na podstawie daty zatrudnienia (relacja 1 do 1), każdy rok doświadczenia to +200zł do wynagrodzenia

dateOfArrival

companyName

strina

- Każdy pracownik z rolą magazyniera może przyjąć wiele palet z dostawy (relacja 1 do 0...*) 0, gdyż może nie przyjął jeszcze żadnych palet
- Każdy pracownik z rolą magazyniera może stworzyć wiele wyjazdów i dodać do nich przynajmniej jedną paletę (relacja 1 do 0...*)
- Każda otwarta paleta ma przynajmniej jeden produkt (relacja 1 do *)
- Każda dostawa ma przynajmniej jedną paletę (relacja 0...1 do 0...*), gdyż paleta może być przeznaczona do wyjazdu

- Każdy wyjazd ma przynajmniej jedną paletę **(relacja 1 do 0...*),** 0 gdyż paleta może nie być przypisana do wyjazdu, bo np. Magazynier niedawno stworzył wyjazd i paleta nie została do niego jeszcze dodana
- Każda paleta może być przypisana do:
 - a) jednego zamówienia
 - b) jednego zamówienia i jednego wyjazdu
 - c) jednej dostawy
 - d) może być pusta (nie została jeszcze użyta)
- Każde zamówienie może zostać przypisane do przynajmniej jednej palety **(relacja 1 do 0...*)** 0 w przypadku, gdy żaden pracownik nie pobrał zamówienia
- Każde zamówienie ma przynajmniej jeden linie zamówienia(1 do 1...*)
- Każdy produkt może być przypisany do przynajmniej jednej linii zamówień wiele linii tego samego produktu w wielu innych zamówieniach (1 do 0...*) 0, bo może nie być przypisany do żadnej linii zamówienia
- Każdy produkt magazynowy ma przynajmniej jedną lokalizację (relacja 1 do 1...*)
- Każdy produkt dostawy może mieć przynajmniej jedną lokalizację (**relacja 1 do 0...***), 0 bo mógł nie zostać przypisany jeszcze do lokalizacji