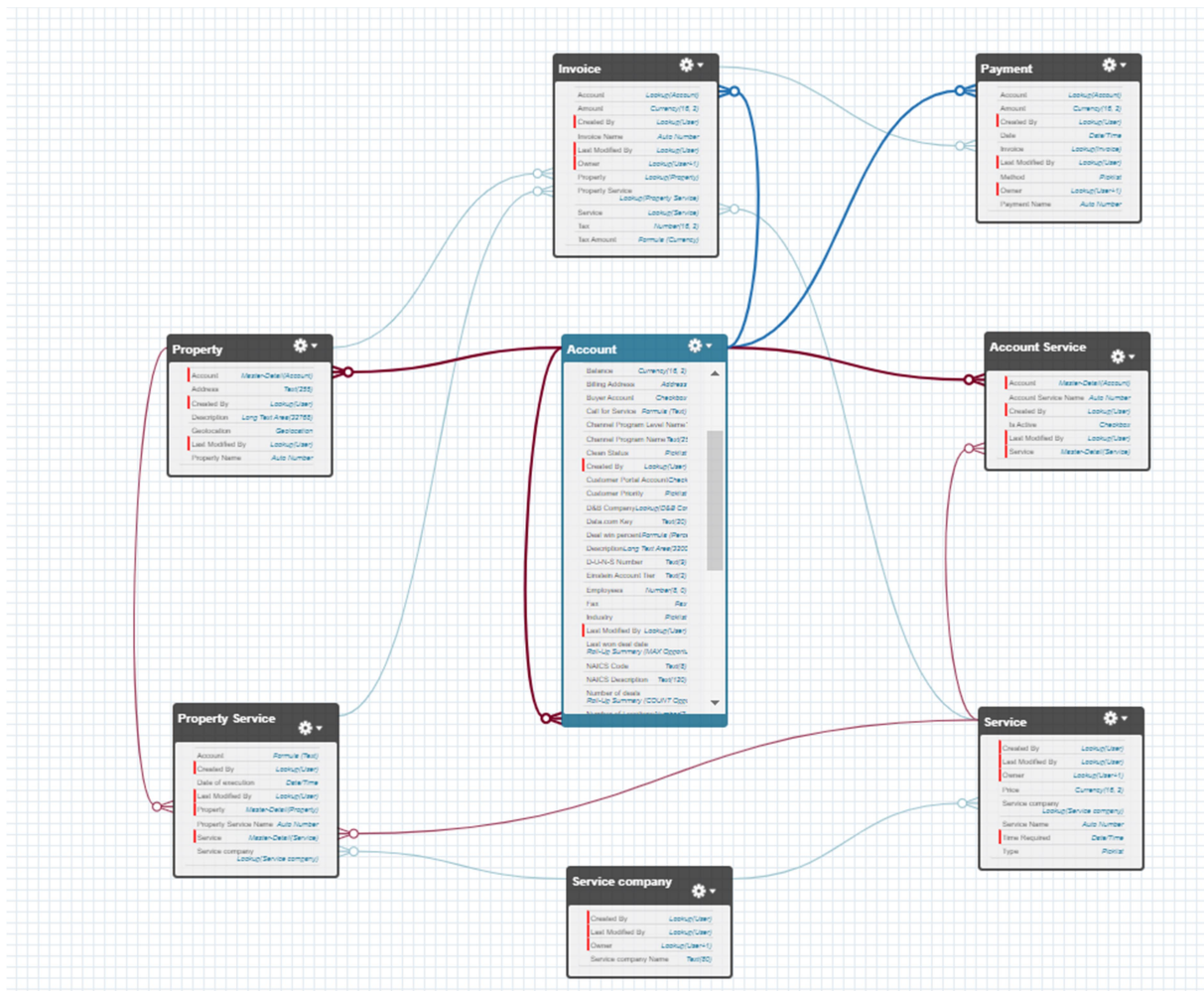


# LABORATORIUM 1. ŚRODOWISKO PRACY TRAILHEAD. TWORZENIE BAZY DANYCH.

## ZADANIE 1.2. STWORZENIE MODELU DANYCH



## Account

**Account**

Account Source	Picklist
Active	Picklist
Amount of won deals	Roll-Up Summary (SUM Opportunity)
Annual Revenue	Currency(18, 0)
<b>Balance</b>	<b>Currency(16, 2)</b>
Billing Address	Address
Buyer Account	Checkbox
Call for Service	Formula (Text)
Channel Program Level Name	Text(255)
Channel Program Name	Text(255)
Clean Status	Picklist
Created By	Lookup(User)
Customer Portal Account	Checkbox
Customer Priority	Picklist
D&B Company	Lookup(D&B Company)
Data.com Key	Text(20)
Deal win percent	Formula (Percent)
Description	Long Text Area(32000)
D-U-N-S Number	Text(9)
Einstein Account Tier	Text(2)
Employees	Number(8, 0)
Fax	Fax
Industry	Picklist
Last Modified By	Lookup(User)

Pole	Typ	Komentarz
Balance	Currency	Wartość powinna być podawana uwzględnieniem waluty
Status	Picklist	Status powinien być z góry określony, więc picklista
<b>Property</b>		

Pole	Typ	Komentarz
Account(Owner)	Lookup(Account)	Posiadłość może istnieć (oraz historią z nią związaną) bez rekordu klienta. Nazwałem pole Account, gdyż uważam, że nazywanie w tym przypadku pola tak jak pole standardowe, będzie mylące
Address	Text	Wartość tekstowa
Description	Long text area	Pole z dużą ilością znaków
Geolocation	Geolocation	Pole posiadające długość i szerokość geograficzną
<b>Invoice</b>		
Pole	Typ	Komentarz
Account	Lookup(Account)	Faktura może istnieć (oraz historią z nią związaną) bez rekordu klienta
Amount	Currency	Kwota powinna być podawana uwzględnieniem waluty
Property	Lookup(Property)	Faktura może istnieć (oraz historią z nią związaną) bez rekordu posiadłości
Service	Lookup(Service)	Faktura może istnieć (oraz historią z nią związaną) bez rekordu usługi
Tax	Number	Wartość procentowa
Tax Amount	Formuła(Currency)	Wyliczona wartość
<b>Payment</b>		

Payment	
Account	Lookup(Account)
Amount	Currency(16, 2)
Created By	Lookup(User)
Date	Date/Time
Invoice	Lookup(Invoice)
Last Modified By	Lookup(User)
Method	Picklist
Owner	Lookup(User+1)
Payment Name	Auto Number

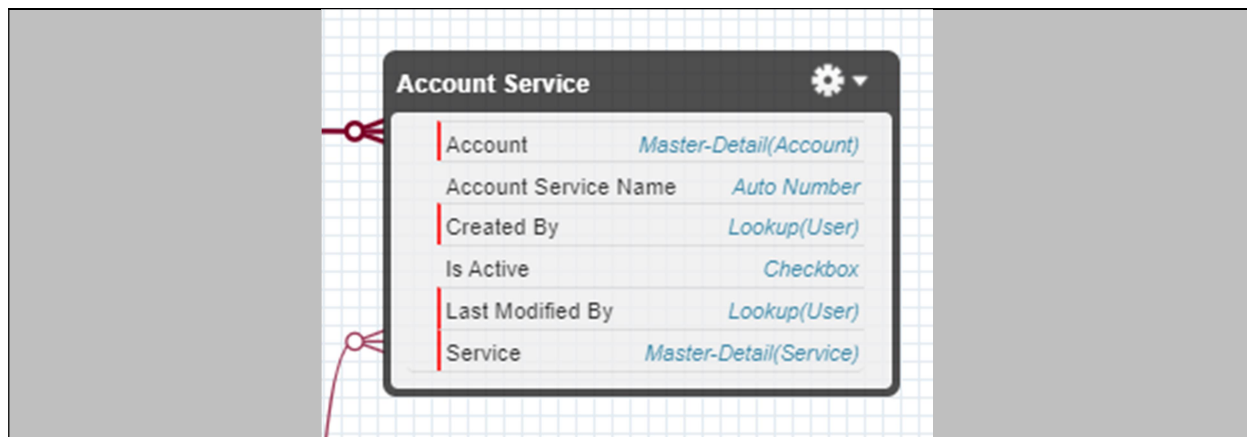
Pole	Typ	Komentarz
Account	Lookup(Account)	Płatność może istnieć (oraz historią z nią związaną) bez rekordu klienta
Amount	Currency	Kwota powinna być podawana uwzględnieniem waluty
Date	Date/Time	Chcemy posiadać informację o godzinie
Invoice	Lookup(Invoice)	Zakładamy, że z jakiejś przyczyny rekord faktury został usunięty, ale rekord płatności zostaje
Method	Picklist	Metody płatności powinny być z góry określone, więc picklista

### Service

Service	
Created By	Lookup(User)
Last Modified By	Lookup(User)
Owner	Lookup(User+1)
Price	Currency(16, 2)
Service company	Lookup(Service company)
Service Name	Auto Number
Time Required	Date/Time
Type	Picklist

Pole	Typ	Komentarz
Price	Currency	Cena powinna być podawana uwzględnieniem waluty
Type	Picklist	Typ powinien być z góry określony, więc picklista

### Account Service

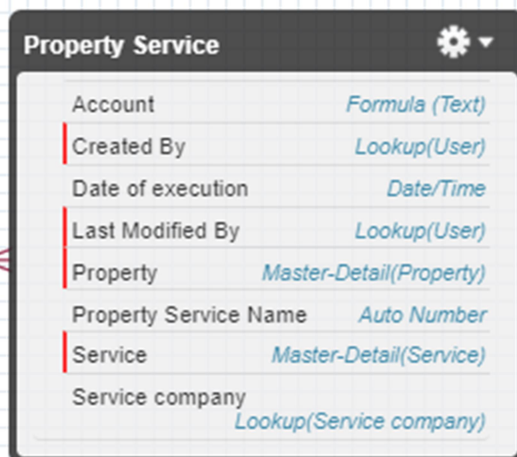
		
Pole	Typ	Komentarz
Account	Master-Detail(Account)	Objekt jest 'junction object', więc relacja są MD
Service	Master-Detail(Service)	Objekt jest 'junction object', więc relacja są MD
Is Active	Checkbox	Wartość może posiadać wartość true lub false

## ZADANIE 1.3. OPIS MODELU DANYCH

1. Aplikacja umożliwia realizację usług w nieruchomościach klientów.
2. Aplikacja umożliwia gromadzenie danych o klientach oraz ich nieruchomościach
3. Aplikacja umożliwia zarządzanie dostępnymi usługami u podwykonawców
4. Aplikacja umożliwia wystawianie faktur za usługi oraz zarządzanie płatnościami
5. Aplikacja umożliwia aktywowanie lub dezaktywowanie usług u klientów
6. Aplikacja umożliwia rejestrowanie wykonania usługi

## ZADANIE 1.4. WZBOGACENIE MODELU DANYCH


### Property Service



Field	Type
Account	Formula (Text)
Created By	Lookup (User)
Date of execution	Date/Time
Last Modified By	Lookup (User)
Property	Master-Detail (Property)
Property Service Name	Auto Number
Service	Master-Detail (Service)
Service company	Lookup (Service company)

Pole	Typ	Komentarz
Account	Formula(Text)	Nazwa klienta u którego posiadłości jest wykonywana usługa
Date of execution	Date/Time	Data usługi
Property	Master-Detail(Property)	Objekt jest 'junction object', więc relacja są MD
Service	Master-Detail(Service)	Objekt jest 'junction object', więc relacja są MD
Service company	Lookup(Service company)	Firma wykonująca usługę

### Service company



Field	Type
Created By	Lookup (User)
Last Modified By	Lookup (User)
Owner	Lookup (User+1)
Service company Name	Text(80)