

W programie PowerDesigner zaprojektuj diagram konceptualny bazy dla danych jak poniżej.

imie	nazwisko	adres_1	adres_2	adres_3	telefon	dzial	stanowisko	stawka	data_zatrudnienia	data_zwolnienia	przełożony
Wojciech	Uciechowski	ul. Wąska 23a	55-689	Raszyn	(078) 543-123-456	zarząd	prezes	55.90	01.10.2010		
Kamila	Konarska	Będkowice 38	54-523	Wrocław	(071) 443-133-251	zarząd	viceprezes	42.80	01.10.2010		Uciechowski Wojciech
Jan	Jankowski	ul. Krótka 2a	69-112	Poznań	(055) 555-233-256	zarząd	członek zarządu	42.80	01.10.2010		Uciechowski Wojciech
Aniela	Dalgiewicz	ul. Tuwima 25/5	58-105	Świdnica	(074) 422-132-354	kadry	główny księgowy	30.00	01.10.2010		Konarska Kamila
Joanna	Kwiatkowska	ul. Lelewela 16a/5	58-105	Świdnica	(074) 433-133-332	kadry	księgowy	25.00	25.01.2012		Dalgiewicz Aniela
Paweł	Fiodorowicz	ul. Zeromskiego 32a	58-105	Świdnica	(074) 911-135-536	kadry	pracownik administracji	20.50	21.06.2016		Dalgiewicz Aniela
Sebastia	Kownacki	ul. Leśna 12	58-105	Świdnica	(074) 922-233-232	biuro projektowe	kierownik	30.00	25.01.2012		Jankowski Jan
Michał	Michalski	ul. Leśna 69a	58-105	Świdnica	(074) 922-233-267	biuro projektowe	starszy projektant	25.00	12.04.2012		Kownacki Sebastian
Tomasz	Adamczak	ul. Powstańców Śląskich 165/8	37-400	Wrocław	(071) 444-283-901	biuro projektowe	projektant	25.80	21.06.2016		Kownacki Sebastian
Piotr	Malczyk	Strzegomska 33/3	37-400	Wrocław	(071) 822-324-742	produkcja	kierownik	42.80	25.01.2012		Konarska Kamila
Jan	Kowalski	Miękinia 33	58-569	Miękinia	(071) 811-311-147	produkcja	mechanik	20.50	12.04.2012	21.06.2016	Malczyk Piotr
Jan	Kowalski	Miękinia 33	58-569	Miękinia	(071) 811-311-147	produkcja	tokarz	25.00	22.06.2016		Malczyk Piotr

Wygeneruj diagram fizyczny bazy danych.

Wygeneruj skrypt CREATE bazy danych.

Na serwerze MSSQL utwórz nową bazę danych.

Przy pomocy skryptu CREATE utwórz strukturę bazy danych.

Dla każdej z tabel ustaw opcję auto-uzupełniania dla klucza głównego.

W przypadku atrybutów dla których będzie to wymagane utwórz unique index.

Przy pomocy odpowiednich zapytań INSERT wprowadź dane do poszczególnych tabel – dane do skopiowania znajdują się w pliku dane\_pracownicy.xls.

Utwórz zapytanie SELECT, które zwróci dane jak powyżej.