

# Flats&Homes

## Dokumentacja Bazy Danych

Diagram ERD

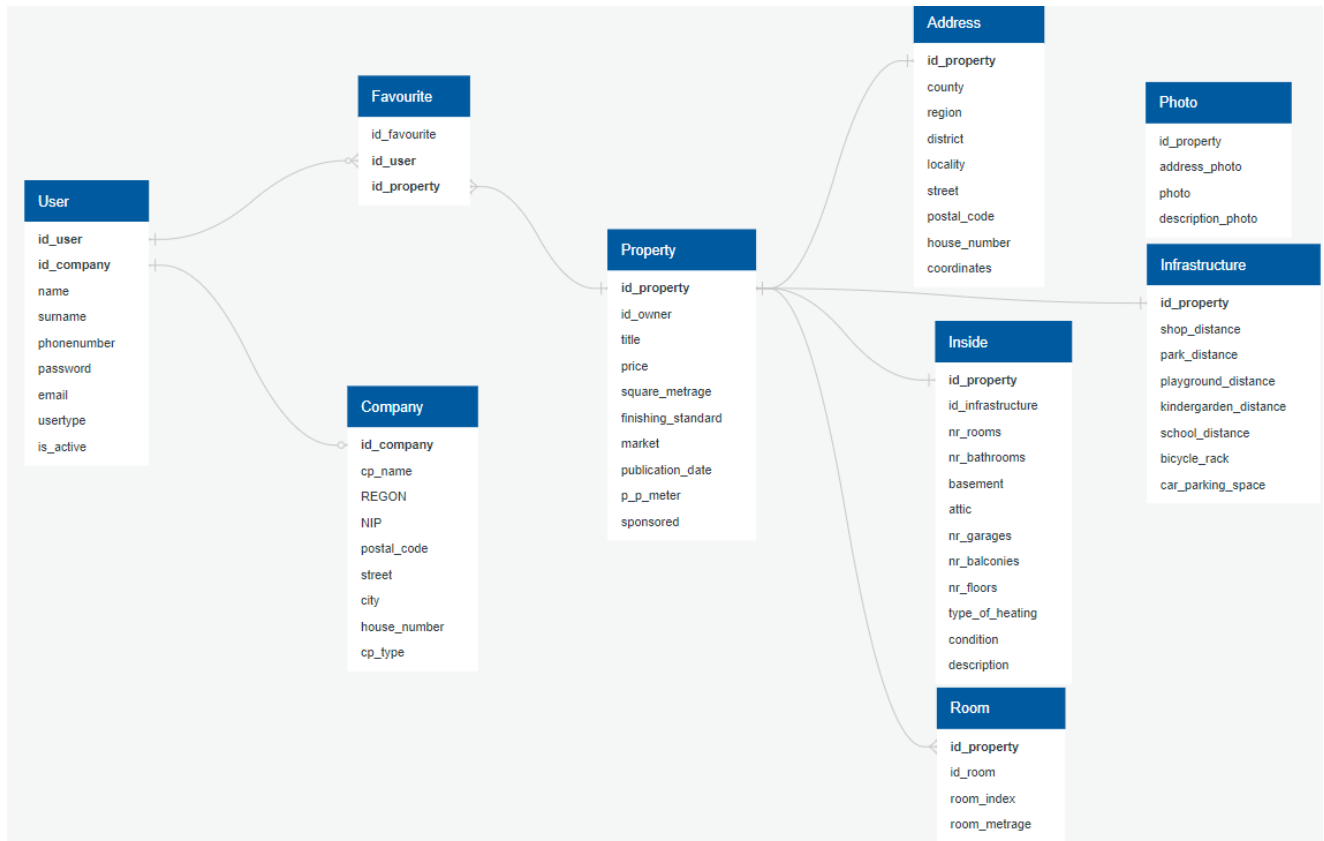
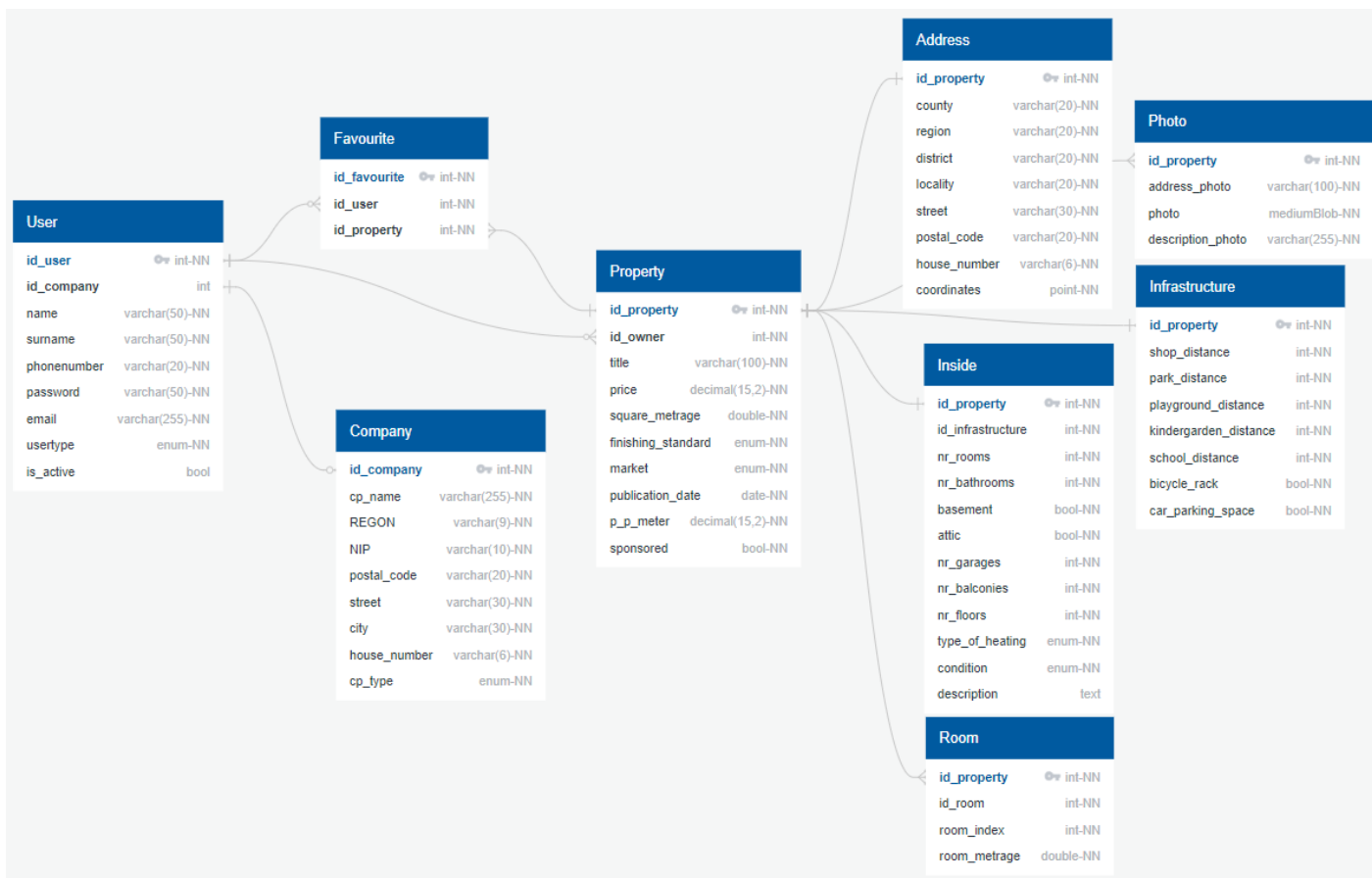


Diagram DB



## User

Field	Description	Type	Other
id_user	ID Użytkownika	int-NN	PK, NN
id_company	ID Użytkownika	int	FK
name	ID Firmy	varchar(50)	NN
surname	Imie	varchar(50)	NN
phonenumber	Nazwisko	varchar(20)	NN
password	Numer telefonu	varchar(50)	NN
email	Hasło	varchar(255)	NN
usertype	('Admin','User','Company')	enum	NN
is_active	Czy użytkownik jest zalogowany	bool	NN

## Company

Field	Description	Type	Other
id_company	ID Firmy	int	PK, FK, NN
cp_name	Nazwa firmy	varchar(255)	NN
REGON	Numer REGON	varchar(9)	NN
NIP	Numer NIP	varchar(10)	NN
postal_code	Kod pocztowy	varchar(20)	NN
street	Ulica	varchar(30)	NN
city	Miasto	varchar(30)	NN
house_number	Numer budynku	varchar(6)	NN

cp_type	('Deweloper','Bióro nieruchomości')	enum	NN
---------	-------------------------------------	------	----

## Property

Field	Description	Type	Other
id_property	ID nieruchomości	int	PK, NN
id_owner	ID właściciela	int	FK, NN
title	Tytuł	varchar(100)	NN
price	Cena	decimal(15,2)	NN
square_metrage	Wielkość w metrach kwadratowych	double	NN
finishing_standard	('Dom', 'Szeregówka', 'Mieszkanie','inne')	enum	NN
market	('Wtórny','Pierwotny')	enum	NN
publication_date	Data wystawienia	date	NN
p_p_meter	Cena za metr kwadratowy	decimal(15,2)	NN
sponsored	Czy jest promowane	bool	NN

## Favourite

Field	Description	Type	Other
id_favourite	ID ulubionych	int	NN
id_user	ID Użytkownika	int	FK, NN
id_property	ID nieruchomości	int	FK, NN

## Address

Field	Description	Type	Other
id_property	ID nieruchomości	int	PK, FK, NN
county	Państwo	varchar(20)	NN
region	Województwo/Jego odpowiednik	varchar(20)	NN
district	Gmina/Jej odpowiednik	varchar(20)	NN
locality	Miejscowość	varchar(20)	NN
street	Ulica	varchar(30)	NN
postal_code	Kod pocztowy	varchar(20)	NN
house_number	Numer budynku	varchar(6)	NN
coordinates	Współrzędne geograficzne(X,Y)	point	NN

## Inside

Field	Description	Type	Other
id_property	ID nieruchomości	int	PK, FK, NN
id_infrastructure	ID infrastruktury	int	NN
nr_rooms	Liczba pokoi	int	NN
nr_bathrooms	Liczba łazienek	int	NN
basement	Czy jest piwnica	bool	NN
attic	Czy jest strych	bool	NN
nr_garages	Ile jest garaży	int	NN

nr_balconies	Ile jest balkonów	int	NN
nr_floors	Liczba pięter	int	NN
type_of_heating	('Brak','Pompa ciepła','Piec','Piec na eko groszek','Piec gazowy','Ogrzewanie elektryczne','Kolektory słoneczne')	enum	NN
condition	('Formalności przed','Stan zerowy','Stan surowy otwarty','Stan surowy zamknięty','Prace wykończeniowe','Gotowy')	enum	NN
description	Opis	text	

## Photo

Field	Description	Type	Other
id_property	ID nieruchomości	int	PK, FK, NN
address_photo	Adres internetowy zdjęcia	varchar(100)	NN
photo	Przekonwertowane zdjęcie	mediumBlob	NN
description_photo	Opis zdjęcia	varchar(255)	NN

## Infrastructure

Field	Description	Type	Other
id_property	ID nieruchomości	int	PK, FK, NN
shop_distance	Odległość do najbliższego sklepu	int	NN
park_distance	Odległość do najbliższego parku	int	NN
playground_distance	Odległość do najbliższego placu zabaw	int	NN
kindergarden_distance	Odległość do najbliższego przedszkola	int	NN
school_distance	Odległość do najbliższej szkoły	int	NN
bicycle_rack	Czy pod nieruchomością znajduje się stojak na rowery	bool	NN
car_parking_space	Czy do mieszkania jest przypisane miejsce parkingowe	bool	NN

## Room

Field	Description	Type	Other
id_property	ID nieruchomości	int	PK, FK, NN
id_room	ID pokoju	int	NN
room_index	Indeks pokoju	int	NN
room_metrage	Wielkość w metrach kwadratowych	double	NN

Legenda:

PK- klucz główny

FK- dziedziczy po innej wartości

NN- not null, wartość nie może być pusta