

Pawel Maśluch - model ERD

Design Name	BD2_Model_ERD
Version Date	09.12.2020 06:13:40
Version Comment	
Model Name	Logical

SubViews

SubView	Description	Notes	Object
Logical - SubView_1.pdf			WYKONAWCA

Entity Name	ATRYBUT RODZAJU UMOWY
Preferred Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
Super Type	
Synonyms	

Mapped Tables
Table Name
Relational_1.ATRYBUT_RODZAJU_UMOWY

Description	
Notes	

Number Of Attributes	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Attributes

No	Attribute Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviation	Synonyms
1	ID RODZAJU	P	F	Y	NUMERIC (4)	LT				
2	ID ATRYBUTU	P	F	Y	NUMERIC (4)	LT				

Identifiers

Name	Primary Identifier	Element Name	Element Type	Source Label	Target Label
ATRYBUT RODZAJU UMOWY PK	Y	ID RODZAJU	A		
		ID ATRYBUTU	A		

Has Relationships With

Entity Name	Role	Other Role	In Arc	Cardinality	Dominant Role	Identifying	Transferable
WARTOSC ATRYBUTU	moze definiowac	dotyczy		0..*:1..1		Y	Y
DEFINICJA ATRYBUTU	moze dotyczyc	posiada		0..*:1..1		Y	Y
RODZAJ UMOWY	moze posiadac	dotyczy		0..*:1..1		Y	Y

Entity Name	DEFINICJA ATRYBUTU
Preferred Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
Super Type	
Synonyms	

Mapped Tables	Table Name
	Relational_1.DEFINICJA_ATRYBUTU

Description	Dane opisujące atrybuty umow cywilnoprawnych.
Notes	

Number Of Attributes	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Attributes

No	Attribute Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviation	Synonyms
1	ID ATRYBUTU	P		Y	NUMERIC (4)	LT				
2	NAZWA			Y	VARCHAR (100)	LT				
3	CZY OPCJONALNA			Y	NUMERIC (1)	LT				
4	TYP DANYCH			Y	CHAR (1)	LT				
5	OPIS				VARCHAR (2000)	LT				

Attributes Comments

No	Attribute Name	Description	Notes
3	CZY OPCJONALNA	Okeslamy, czy dany atrybut ma byc opcjonalny. Jesli atrybut ma byc obowiazkowy, mamy wartosc 0. W przeciwnym przypadku, mamy wartosc 1.	
4	TYP DANYCH	Typ danych, jaki ma miec nasz atrybut umowy. Mozemy podac jedna z 3 wartosci: 1) 'C' - jeśli typ tekstowy 2) 'N' - jeśli typ numeryczny 3) 'D' - jeśli podajemy date	

Identifiers

Name	Primary Identifier	Element Name	Element Type	Source Label	Target Label
DEFINICJA ATRYBUTU PK	Y	ID ATRYBUTU	A		
NAZWA		NAZWA	A		

Has Relationships With

Entity Name	Role	Other Role	In Arc	Cardinality	Dominant Role	Identifying	Transferable
ATRYBUT RODZAJU UMOWY	może dotyczyć	posiada		0..*:1..1		Y	Y

Entity Name	OSOBA FIZYCZNA
Preferred Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
Super Type	WYKONAWCA
Synonyms	

Mapped Tables	Table Name
	Relational_1.OSOBA_FIZYCZNA

Description	Dane osobowe osoby fizycznej.
Notes	

Number Of Attributes	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Attributes

No	Attribute Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviation	Synonyms
1	IMIE			Y	VARCHAR (50)	LT				
2	NAZWISKO			Y	VARCHAR (100)	LT				
3	DATA URODZENIA			Y	Date	LT				
4	PESEL				CHAR (11)	LT				

Has Relationships With

Entity Name	Role		Other Role	In Arc	Cardinality	Dominant Role	Identifying	Transferable
UMOWA CYWILNOPRAWNA	moze byc	wykonawca	posiada		0..*:1..1			Y

Entity Name	RODZAJ UMOWY
Preferred Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
Super Type	
Synonyms	

Mapped Tables

Table Name
Relational_1.RODZAJ_UMOWY

Description	Podstawowe dane o rodzajach umow cywilnoprawnych.
Notes	

Number Of Attributes	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Attributes

No	Attribute Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviation	Synonyms
1	ID RODZAJU	P		Y	NUMERIC (4)	LT				
2	NAZWA			Y	VARCHAR (100)	LT				
3	OPIS				VARCHAR (2000)	LT				

Identifiers

Name	Primary Identifier	Element Name	Element Type	Source Label	Target Label
RODZAJ UMOWY PK	Y	ID RODZAJU	A		
NAZWA		NAZWA	A		

Has Relationships With

Entity Name	Role	Other Role	In Arc	Cardinality	Dominant Role	Identifying	Transferable
UMOWA CYWILNOPRAWNA	moze byc rodzajem dla	posiada		0..*:1..1		Y	Y
ATRYBUT RODZAJU UMOWY	moze posiadac	dotyczy		0..*:1..1		Y	Y

Entity Name	UMOWA CYWILNOPRAWNA
Preferred Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
Super Type	
Synonyms	

Mapped Tables
Table Name
Relational_1.UMOWA_CYWILNOPRAWNA

Description	Okreslamy dane, jakie ma kazda umowa cywilnoprawna.
Notes	

Number Of Attributes	9
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Attributes

No	Attribute Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviation	Synonyms
1	ID UMOWY			Y	NUMERIC (4)	LT				
2	NR UMOWY			Y	VARCHAR (100)	LT				
3	DATA ZAWARCIA			Y	Date	LT				
4	KWOTA			Y	NUMERIC (9,2)	LT				
5	POCZATEK WYKONANIA			Y	Date	LT				
6	KONIEC WYKONANIA			Y	Date	LT				
7	TEMAT			Y	VARCHAR (500)	LT				
8	ID RODZAJU	P	F	Y	NUMERIC (4)	LT				
9	ID WYKONAWCY		F	Y	NUMERIC (4)	LT				

Identifiers

Name	Primary Identifier	Element Name	Element Type	Source Label	Target Label
UMOWA CYWILNOPRAWNA PK	Y	ID RODZAJU	A		
ID UMOWY		ID UMOWY	A		

Has Relationships With

Entity Name	Role	Other Role	In Arc	Cardinality	Dominant Role	Identifying	Transferable
OSOBA FIZYCZNA	moze byc wykonawca	posiada		0..*:1..1			Y
WARTOSC ATRYBUTU	posiada	znajduje sie w		1..*:1..1		Y	Y
RODZAJ UMOWY	moze byc rodzajem dla	posiada		0..*:1..1		Y	Y

Entity Name	WARTOSC ATRYBUTU
Preferred Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
Super Type	
Synonyms	

Mapped Tables

Table Name
Relational_1.WARTOSC_ATRYBUTU

Description	
Notes	

Number Of Attributes	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Attributes

No	Attribute Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviation	Synonyms
1	WARTOSC				VARCHAR (100)	LT				
2	ID RODZAJU	P	F	Y	NUMERIC (4)	LT				
3	ID RODZAJU1	P	F	Y	NUMERIC (4)	LT				
4	ID ATRYBUTU	P	F	Y	NUMERIC (4)	LT				

Identifiers

Name	Primary Identifier	Element Name	Element Type	Source Label	Target Label
WARTOSC ATRYBUTU PK	Y	ID RODZAJU	A		
		ID RODZAJU1	A		
		ID ATRYBUTU	A		

Has Relationships With

Entity Name	Role	Other Role	In Arc	Cardinality	Dominant Role	Identifying	Transferable
UMOWA CYWILNOPRAWNA	posiada	znajduje sie w		1..*:1..1		Y	Y
ATRYBUT RODZAJU UMOWY	moze definiowac	dotyczy		0..*:1..1		Y	Y

Entity Name	WYKONAWCA
Preferred Abbreviation	
Classification Type Name	
Object Type Name	
Super Type	
Synonyms	

Mapped Tables

Table Name
Relational_1.WYKONAWCA

Description	Dane wykonawcy umowy cywilnoprawnej.
Notes	

Number Of Attributes	8
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Used In Diagrams

Diagram Name
Logical - SubView_1.pdf

Attributes

No	Attribute Name	PK	FK	M	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Preferred Abbreviation	Synonyms
1	ID WYKONAWCY	P		Y	NUMERIC (4)	LT				
2	NIP				CHAR (10)	LT				
3	ULICA			Y	VARCHAR (100)	LT				
4	NUMER DOMU			Y	VARCHAR (5)	LT				
5	NUMER MIESZKANIA				NUMERIC (4)	LT				
6	KOD POCZTOWY			Y	VARCHAR (15)	LT				
7	MIEJSCOWOSC			Y	VARCHAR (50)	LT				
8	KRAJ			Y	VARCHAR (30)	LT				

Identifiers

Name	Primary Identifier	Element Name	Element Type	Source Label	Target Label
WYKONAWCA PK	Y	ID WYKONAWCY	A		