EDA_CreateVectorRec

Funkcia vytvorí vektor, priom umožuje nastavi viaceré rozširujúce atribúty vektora.

Parametre

	parameter	*dátový typ*	*typ*	*popis*
1	**vectorName**	TEXT (64)	IN	Kód vektora
2	**vectorId**	INT	IN	Id vektora
3	**title**	TEXT (64)	IN	Zobrazované meno vektora. Meno, ktoré sa použije pre zobrazenie užívateovi.
4	**vectorType**	INT	IN	Typ vektora.
5	**params**	RECORD	IN	Štruktúra volitených parametrov.
6	**errorCode**	INT	OUT	Návratový kód.

Použitie

CALL %EDA_CreateVectorRec (_vectorName, _vectorId, _title, _vectorType, _params, _errorCode);

Obsah štruktúry volitených parametrov verzie 1:

	Parameter	**Dátový typ**	**Prednastavená hodnota**	**Popis**
1	structVersion	INT		Verzia štruktúry - 1.
2	filterName	TEXT(64)	"."	Filter.
3	description	TEXT(256)		Popis vektora.
4	valueType	INT	3	Typ hodnoty (3 - reálne číslo).
5	integral	BOOL	@FALSE	Príznak integrálnosti vektora.
6	groupId	INT	0 (bez zaradenia do skupiny)	Id skupiny, do ktorej bude vektor zaradený.
7	tableSpaceId	INT	0 (predvolený tablespace)	Id tabukového priestoru.
8	isPrivate	BOOL	@FALSE	Príznak prístupnosti vektora.
9	isValid	BOOL	@TRUE	Príznak platnosti vektora.
10	techUnit	TEXT(12)		Technická jednotka hodnôt os-x (pre párové vektory).
11	techUnitY	TEXT(12)		Technická jednotka hodnôt os-y (pre párové vektory).
12	valuesX	TEXT(50)		Meno údajov na osi-x (pre párové vektory).
13	valuesY	TEXT(50)		Meno údajov na osi-y (pre párové vektory).
14	viewRound	INT	1	Zaokrúhlenie pre zobrazenie (1 - absolútna presnos, 2 - matematické, 3 - nahor, 4 - nadol).
15	viewRoundDecPlaces	INT	0	Poet desatinných miest zaokrúhlenia pre zobrazenie.
16	execRound INT 1	INT	1	Zaokrúhlenie pre výpoet (1 - absolútna presnos, 2 - matematické, 3 - nahor, 4 - nadol).
17	execRoundDecPlaces	INT	0	Poet desatinných miest zaokrúhlenia pre výpoet.
18	dayOffset	INT	0	Offset vektora <0 .. 86400).
19	timeZone	INT	-1	Offset asového pásma vektora v sekundách <-12*3600 .. 12*3600>. Musí by násobkom 3600 alebo -1 (-1 - použije asové pásmo procesu).
20	dataRangeBt	TIME		Zaiatok intervalu platnosti dát vypoítaného vektora.
21	dataRangeEt	TIME		Koniec intervalu platnosti dát vypoítaného vektora.
22	enableTimeVersion BOOL	BOOL	@FALSE	Povolí asové verziovanie vektora.
23	archiveName	TEXT(64)	(bez napojenia na archív)	Názov objektu archivovaná hodnota.
24	archiveRow	INT	0	Riadok v štruktúrovanom archíve.
25	archiveCol	INT	0	Stpec v štruktúrovanom archíve.
26	userName	TEXT(32)	"_EDA"	Názov užívatea/autora vektora.
27	statusText	TEXT	IN	Názov objektu D2000 stavový text. Prázdny text zruší priradenie stavového textu na vektor. Existencia objektu sa nekontroluje.
28	masterEntity	INT	IN	Id master entity. 0 zruší zapisovanie do tabuky EDA_MASTER_ENTITY.
29	logAccess	BOOL		Príznak logovania prístupov k vektoru.

30	intervalStable	BOOL	@FALSE	Príznak vypoítaného vektora, ktorý znamená, že jeho výsledná hodnota v danom ase je nezávislá od naítavaného intervalu. Takýto vektor potom využíva pokroilejšie vlastnosti cache.
31	periodBeginTime	TIME		Poiatený as, od ktorého sa aplikuje krok vektora (pre všeobecné periodické vektory).
32	periodStepBase	INT	0	Vekos základného kroku periodického vektora (pre všeobecné periodické vektory).
33	periodStepCount	INT	0	Poet základných krokov v jednej perióde vektora (pre všeobecné periodické vektory).
34	batchId	INT		Identifikátor dávky, do ktorej sa má príkaz vloži.
35	idValidator	INT	0	Identifikátor vypoítaného vektora, ktorý sa má použi na validáciu vkladaných dát. 0 - bez validácie.

Súvisiace stránky:

Chybové kódy
EDA vektory
Tvorba externých funkcií