

Tabel - Shortname

De shortname van een tabel is een 3 of 4-lettercode. Deze komt terug in de benamingen van de constraints, triggers, indexes, aliases, enz...

Tabel 2 of meer woorden

[1e letter 1e woord] + [1e letter 2e woord] + [laatste letter laatste woord]

OPTION_CONTRACT = OCT

OPTION_CONTRACT_EXERCISE = OCE

OPTION_MARKET_PRICE = OME

Tabel 1 woord

[1e + 2e letter] + [laatste letter]

UNIT = UNT

TRUCK = TRK

Tabel is een LANGUAGE tabel

[Normale berekening]+L

UNIT_LANGUAGE = UNTL

Indien er al een identieke shortname in gebruik is moet je variëren. Voor reeds geldende standaarden kan je afwijken in queries en code (bv. alias).

Tabel

Tabelnaam in Engels enkelvoud. Waar mogelijk voluit, afgekort tot max lengte 30.

Tabel voor Forms data	FRM_[NAAM]
Tabel voor Print data	PRINT_[NAAM]
Tabel voor Exact data	XA_[NAAM]
Tabel met DMS2 data (oud systeem)	DMS2_[NAAM]

Volgende tabellen hebben standaard afkortingen.

ARTICLE	ART
ART_GROUP	ART_GR
BOAT	B
BOAT_TRIP	BT
BOAT_TRIP_ARTICLE	BTA
CONTRACT	C
CIRCLE	CIRC
CONTRACT_PERIOD	CP
DLV	D
DLV_DET	DD
DLV_DET_ALLOC	DDA
FWD	FWD
FWD_DET	FWDD

Tabel (cont)

FWD_DET_ALLOC	FWDDA
INV	I
INV_LINE	IL
LOCATION	LOC
RELATION	REL
RELEASE	RLS
TENDER	TND
TRUCK_PLAN	TP
WASHOUT	WO
WASHOUT_PERIOD	WOP

Kolom - Naam / Afkorting

Kolomnaam in Engels enkelvoud. Waar mogelijk voluit, afgekort tot max lengte 30. De opgelijste namen zijn vaste gereserveerde namen of afkortingen.

Key

Primary Key	SEQ_NR
Primary Key (user)	CODE
Foreign Key	[FK tabel shortname]_[PK kolomnaam]

Type aanduidingen

	STATUS
S(ale) of P(urchase)	SLS_PUR_TYPE
Taalcode (bv. NL,FR,EN)	LANGUAGE_CODE

Audit

Datum toegevoegd	DATE_ADDED
User toegevoegd	USER_ADDED
Datum gewijzigd	DATE_MODIFIED
User gewijzigd	USER_MODIFIED

Getallen

Hoeveelheid	QTY_
Bedragen	AMT_
Metric Ton	_MT
Euro	_EUR



☐ Kolom - Naam / Afkorting (cont)

Tekst

Omschrijving	DESCRIPTION
	DESC
Korte Omschrijving	SHORT_DESC
Code	CODE

Datums

Datum	DATE
Maand	MONTH
Tijdstip	TIME
Van	_FROM
Tot	_TILL

Boolean

Logisch verwijderd	DELETED
In Gebruik	IN_USE

Binair

Geen vaste naamgeving maar gebruik CLOB, BLOB, BIN, ...

☰ Record Type - Vaste Alias

Bepaalde type records hebben vaste afkortingen of aliassen

	Sale	SLS
	Purchase	PUR
RELATION	Broker	BRK
DLV_DET_ALLOC	Purchase	DDAP
DLV_DET_ALLOC	Sale	DDAS
DLV_DET	Purchase	DDP
DLV_DET	Sale	DDS
TRUCK_PLAN	Group	TPG

☐ Kolom - Vaste Afkortingen

Gangbare (afgekorte) benamingen voor bepaalde begrippen in kolomnamen.

Condition	COND
Currency	CY
Invoice Currency	ICY
Load	LD

☐ Kolom - Vaste Afkortingen (cont)

Local Currency	LCY
Location Load	LL
Location Unload	LU
Transaction Currency	TCY
Unload	ULD

🔍 Constraint

Key naam aan de hand van de tabel shortnames, max lengte 30.

[SRC] = shortname source (bron) tabel

[TGT] = shortname target (doel) tabel

Primary	PK_[SRC]
Foreign	FK_[SRC]_[TGT]
Check	CH_[SRC]_[kolomnaam]
	CH_[SRC]_[beschrijving]
Unique	UK_[SRC]_[kolomnaam]
	UK_[SRC]_[beschrijving]

▼ Sequences

Sequence naam aan de hand van de tabel shortname, max lengte 30.

SEQ_[SRC]

Trigger

Trigger naam aan de hand van de tabel shortnames, max lengte 30. We delen DML triggers op adhv timing

[SRC] = shortname source (bron) tabel

Audit	TRG_[SRC]_AUDIT
Before statement	TRG_[SRC]_BS
Before row	TRG_[SRC]_BR
After row	TRG_[SRC]_AR
After statement	TRG_[SRC]_AS

Ter verduidelijking kan je een extra suffix gebruiken. Dit is aan te raden voor onderstaande gevallen

Validatie na statement	_VALIDATE
Interface Eurosilo	_ES_MODIFIED
Meerdere triggers	_[VERDUIDELIJKING]

View

View naam aan de hand van de tabel naam/namen of shortname(s), max lengte 30. Een gecombineerde view zet SLS tegen PUR zijde langs elkaar.

View	VW_[NAAM]
Gecombineerde view	VW_CMB_[NAAM]
Materialized view	MV_[NAAM]

Type

Type naam aan de hand van de tabel shortname, max lengte 30.

Object type	TP_[SRC]
Collection type	TYPE_TAB_[SRC]

Function

Function naam adhv de actie die de functie uitvoert. Bvb. GET_Er is weinig nood aan losse functions vermits alles kan gepackaged worden. (Er bestaan er nu geen)

GET_COMMA_LIST
GET_USERNAME
SET_USER_CONTEXT

Procedure

Procedure naam adhv de actie die de procedure uitvoert. Op termijn zouden deze beter gepackaged worden.

Procedure	SP_[OMSCHRIJVING]
Tijdelijk	SP_ADMTMP_[NAAM]
Systeembeheer	SP_ADMSYS_[NAAM]
Utilities	SP_ADMUTL_[NAAM]
VATLA procedures	SP_ADMVTL_[NAAM]

Deze zijn incorrect benoemd en zouden moeten verhuizen naar 1 van de vorige 4 categoriën

	SP_ADMIN_[NAAM]
Create print	SP_CPRN_[NAAM]
Getters	SP_GET_[NAAM]
Setters	SP_SET_[NAAM]
Webservices	SP_WS_[NAAM]
Exact	SP_XA_[NAAM]

Package

Package naam adhv de functie die de package heeft. Voorkeur is om alle procedures en functions in packages te steken.

Algemene package	PKG_[NAME]
API package	PKG_API_[NAME]
FRM package	PKG_[NAAM_FORM]
Handle package voor trigger	PKG_HDL_[NAME]

[NAME] is in dit geval beter de volledige naam van de tabel ipv de shortname. Een package is op db niveau niet gekoppeld aan een tabel.

Package

Naming conventions voor code in PL/SQL te vinden op de database in de package PKG_NAMING_CONVENTIONS