

Table Log ADA

Last updated by | Belviso Giuseppe (NTT Data) | 2 Nov 2024 at 07:07 CET

1.1.1 Scrittura su Monitoring

Sulle tabelle T_GEN_MONITORING e T_GEN_SCORECARD_EXECUTION verranno riportate le informazioni riassuntive dell'applicazione del framework, usando le stesse condizioni usate oggi nel flusso esistente in Informatica. [\[VD1\]](#) [\[GB2\]](#)

T_GEN_MONITORING

COLUMN	DESCRIZIONE COLONNA
ID	Chiave univoca sequenziale
ENTITY	Codice che definisce una grandezza di dettaglio del flusso per filtrare la visualizzazione da parte degli utenti.
SCOPE	Ambito a cui appartiene il flusso (es IFRS9, GCFO, Team Tool) (informazione presa da anagrafica FLOWS)
FLOW_ID	Codice univoco identificativo del flusso
FLOW_NAME	Nome del flusso associato ad un determinato Flow ID (informazione presa da anagrafica FLOWS)
FLOW_DESCRIPTION	Descrizione sintetica del flusso (informazione presa da anagrafica FLOWS)
UPLOAD_DATE	Identifica data e ora di caricamento del flusso in formato YYYY-MM-DD hh:mm
UPLOAD_RESULT	Risultato dell'Upload (Upload Succeeded o Upload failed)
UPLOAD_ERROR	Messaggio di errore in caso di risultato dell'upload failed
DQ_CONTROLS_DATE	Timestamp di esecuzione dei controlli di qualità
NUM_REC_DQ_CONTROLS	Numero totale di check eseguiti (numero regole x numero righe)
NUM_REC_DQ_CONT_OK	Numero di check che hanno dato esito positivo
NUM_REC_DQ_CONT_KO_BLOCK	Numero di check bloccanti che hanno dato KO
NUM_REC_DQ_CONT_ALERT_DISC	Numero di check di tipo alert con scarto che hanno dato KO
NUM_REC_DQ_CONT_ALERT_NO_DISC	Numero di check di tipo alert senza scarto che hanno dato KO
CONTROLS_RESULT	Semaforo verde/giallo/rosso che rappresenta la “qualità” del risultato dei controlli
LINK_DEQ	Link alla scorecard sull'Analyst
APPROVAL_STATUS	Mostra lo stato di approvazione per il flusso in base al workflow definito. (Non sviluppato lato BE)
APPROVAL_BUTTONS	NULL
APPROVAL_MESSAGE	NULL

COLUMN	DESCRIZIONE COLONNA
APPROVAL_RECIPIENTS	NULL
REJECTION_MESSAGE	NULL
IMPORT_EXPORT	NULL
DETAILS	Campo con dettagli relativi al caricamento (es nome file elaborato)
PATH_FILE_INPUT	Path sullo storage in cui è depositato il file di input elaborato (per download da Front End)
PATH_FILE_OUTPUT	Path sullo storage in cui è depositato il file di output dell'elaborazione (per download da Front End)
ID_SCORECARD	Identificativo della scorecard (chiave di join con T_GEN_SCORECARD_EXECUTION)
ID_DQ_TIMESTAMP	Identificativo del timestamp in cui è stata elaborata la scorecard (chiave di join con T_GEN_SCORECARD_EXECUTION)
LANDING_DATE	Data di arrivo del file in landing area
END_DATE	Data fine esecuzione del flusso (timestamp di scrittura in T_GEN_MONITORING)
NUM_ROWS_INPUT	Numero record file input
NUM_ROWS_OUTPUT	Numero record file output (staging/reference)
NUM_DIST_ROWS_KO_BLOCK	Numero distinto di righe per cui blocking checks>0
NUM_DIST_ROWS_KO_ALERT_DISC	Numero distinto di righe per cui blocking checks=0 e alert with discard>0
NUM_DIST_ROWS_KO_ALERT_NO_DISC	Numero distinto di righe per cui blocking checks=0 e alert with discard=0 e alert without discard>0
NUM_DIST_ROWS_OK	Numero distinto di righe valide (per cui blocking checks=0 e alert with discard=0 e alert without discard=0)
NUM_DIST_INVALID_ROWS	Numero distinto di righe invalide (che hanno almeno un blocking o un alert con scarto o un alert senza scarto)
NUM_RULES	Numero totale regole applicate
NUM_DIST_RULES_KO_BLOCK	Numero distinto di regole bloccanti con esito negativo

COLUMN	DESCRIZIONE COLONNA
NUM_DIST_RULES_KO_ALERT_DISC	Numero distinto di regole alert con scarto con esito negativo
NUM_DIST_RULES_KO_ALERT_NO_DISC	Numero distinto di regole alert senza scarto con esito negativo
NUM_DIST_RULES_OK	Numero distinto di regole con esito positivo
ID_RUN	Identificativo del processo (per analisi delle tempistiche dell'intero processo)
NOTE_1	Campo note

T_GEN_SCORECARD_EXECUTION

CAMPO	DESCRIZIONE
ID_DQ_TIMESTAMP	Identificativo del timestamp in cui è il momento in cui sono state applicate le regole (T_GEN_MONITORING). Esempio applicazione regole 20 dicembre 2023 ore 22 ID_DQ_TIMESTAMP=20231220223215
ID_SCORECARD	chiave univoca numerica (join con la ANAGRAFICA SCORECARD)
ID_SCORECARD_DETAIL	è una sequence definita sulla tabella
SCORE_NAME	è il valore presente nella T_GEN_ANAGRAFICA_QUALITY_RULES.CONTROL_NAME
GROUP_RULE_NAME	è il valore presente nella T_GEN_ANAGRAFICA_QUALITY_RULES.SUB_FLOW
RULE_NAME	è il valore presente nella T_GEN_ANAGRAFICA_QUALITY_RULES.CONTROL_ID
TOTAL_ROWS	numero di record del flusso
INVALID_ROWS	numero di record distinto che non hanno superato il controllo
SCORE	questo valore può essere messo a 100 di default viene calcolato dalla customapp
DQ_CONTROLS_DATE	#####
RULE	DIFFERENT_DATATYPE
DESCRIPTION_RULE	The field Accuracy is required in the file Data Quality Controls'
TYPE_RULE	COMPLETENESS
CHECK_TYPE	BLOCKING
PATH_INVALID_ROWS	/h_landing/prj_idqs/invalidrows/dq_controls/2021/09/02/ITS_000003949_DQ_C
SCORECARD_NAME	IDQS_DQ_CONTROL_RESULTS_ITS_000003948

[VD1] Qui useremo tabelle nuove o si usano quelle esistenti? Quali sono i campi che dobbiamo popolare? Ci serve una Interface Agreement. [@Giuseppe Belviso](#)

[GB2] [@Vincenzo Dello Iorio](#) qui utilizzeremo le tabelle esistenti.