

2026-02-11 — Phase 3 Information Architecture

Refactor

Alcance implementado:

- `SQL Explorer` se rehizo como explorador de base estilo DBeaver (mock).
- `Pipelines` mantiene submodos `Simple` y `Pro` con semántica invertida según feedback.
- Persistencia de submodo de pipelines en store.
- Compatibilidad de rutas existentes (`/editor` , `/pipelines`) mantenida.

Qué cambió

Top-level navigation

- Se actualizó el header principal para mostrar `SQL Explorer` en lugar de `SQL Editor` .
- Se mantuvo la clave interna `code` para no romper estado persistido ni rutas existentes.

SQL Explorer (DB explorer estilo DBeaver)

- `CodeView` ahora muestra:
 - conexión mock (`demo_sqlserver_primary`)
 - árbol `database -> schema -> table`
 - query runner SQL
 - resultados tabulares
- El runner soporta contrato mock orientado a `information_schema.tables` / `information_schema.columns` .
- También permite `SELECT * FROM schema.table` con resultados mock de muestra.

Pipelines submodes (Simple / Pro)

- Se agregó `pipelineSubMode` en `workspace-store` con persistencia (`simple` por default).
- `PipelineView` ahora renderiza tabs de submodo:
 - `Simple` : board de pipelines (overview/detail con tareas y config DAG), equivalente al modo “pro” anterior.
 - `Pro` : editor de archivos SQL completo (file tree + edición + diff/git flow), equivalente al SQL editor anterior.
- `Quick Open` ahora abre archivo en `Pipelines -> Pro` para mantener el flujo de edición.

Evidencia visual

SQL Explorer (dark)

SQL Explorer <> Pipelines

demo_sqlserver_primary

Mock query runner (contract aligned to INFORMATION_SCHEMA)

Run query

SELECT table_catalog, table_schema, table_name FROM information_schema.tables ORDER BY 1,2,3;

Mock query OK · information_schema.tables · 4 rows

table_catalog	table_schema	table_name	table_type
db_stage	dbo	Accounts_dbo_AccountReference	BASE TABLE
db_stage	tr	GameTransaction	BASE TABLE
db_data_model	dbo	Accounts_dbo_AccountReference	BASE TABLE
db_data_model	tr	gamingintegration_tr_dailytransactionamount	BASE TABLE

SQL Explorer DBEaver-style schema browser (mock)

Connection

demo_sqlserver_primary

SQL Server (mock) · mock-sql-primary.internal

db_stage

- dbo
- tr

db_data_model

SQL Explorer · information_schema.tables / information_schema.columns

Qué mirar:

- El tab superior dice SQL Explorer .
- Se ve el árbol de DB (db_stage , schemas, tablas).
- Se ve query SQL ejecutable y resultados de information_schema .

Pipelines Simple (dark)

SQL Explorer <> Pipelines

dev Dev Prod ⚙️ DE Data Engineer Engineer Save all

Simple Pro Pipeline submode persisted

Q Search by name, integration, or tag... 5 of 5 DAGs

BEATS_INTEGRATION 1

PIPELINE	TYPE	SCHEDULE	TASKS	TAGS
dbo_AccountLogType	snapshot	Daily at 06:00 1h 12h 48m	2	snapshot

CRM_INTEGRATION 3

PIPELINE	TYPE	SCHEDULE	TASKS	TAGS
dbo_AccountReference	snapshot	Every 3h 1h 55m	3	snapshot
gc_Game	snapshot	Every 3h 1h 53m	3	snapshot
tr_GameTransaction	incremental	Every hour 1h 48m	3	incremental

DATA_SOURCES 1

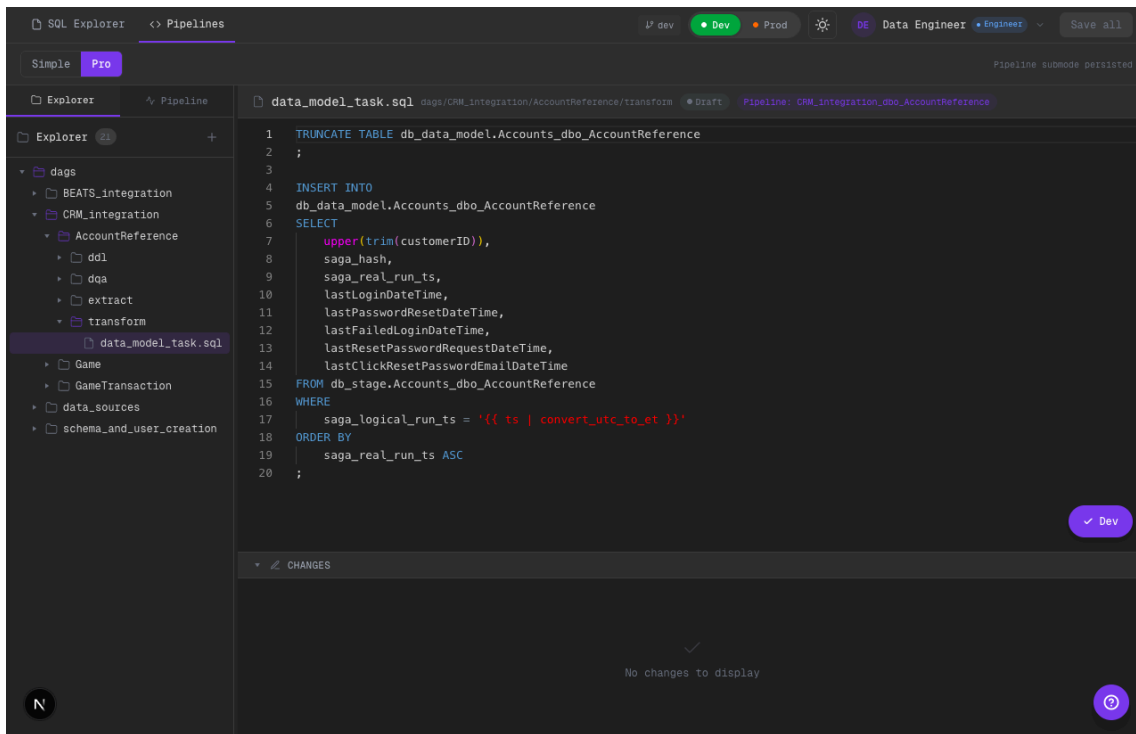
PIPELINE	TYPE	SCHEDULE	TASKS	TAGS
tr_DailyTransactionAmount	incremental	Every hour 1h 48m	3	incremental

N

Qué mirar:

- Tab de submodo con Simple activo.
- Se muestra el board de pipelines (search + grupos + filas de pipeline).
- El detalle/orden de tareas se mantiene disponible desde este submodo.

Pipelines Pro (dark)



Qué mirar:

- Tab de submodo con `Pro` activo.
- Se ve file tree SQL + editor.
- Se ve barra de acciones (`Dev/Prod` , submit, diff/changes), preservando flujo git scaffold.

Límites scaffold

- `SQL Explorer` sigue sin ejecución real contra motor (mock explícito).
- No se agregó backend real de metadata/catalog; resultado SQL es simulado.

TODO hooks

- Conectar `SQL Explorer` a metadata real (`information_schema`) cuando exista backend de conexión.
- Evaluar multi-connection real (actualmente una mock).

Calidad

- `cd ui && npm run lint` (sin errores; warnings existentes no bloqueantes).
- `cd ui && npm run build` (ok).
- Validación visual en Chrome vía Playwright (capturas dark mode).

Commit de fase

- *pendiente*