

TradingPlatformNET8 — Prompts Index v0.2

(Backfill שנה, Attribution, DB-First)

שימוש: העתק/הדבק פרומפט אחד בכל צעד. תשובות קצרות בלבד, קוד קומפיילבילי.

Prompt 1 — Symbols (Reference, DB-First)

מטרה: (מתמשך CSV ללא) כטבלת ייחוס dbo.Symbols מטרה: לייצור ולמלא טבלת.

קלט: אין; מוכן לייבוא חד-פעמי ממקור חיצוני/קובץ.

תוצר נדרש:

- DDL dbo.Symbols (Symbol PK, Name, Exchange, Country, Sector, IsActive)
- Infrastructure/Symbols/SqlSymbolRegistry.cs (GetAll, UpsertAsync, TryMatchAsync(text))
- Endpoint: POST /ingestion/symbols/seed (DB-only; חד-פעמית; קובץ חד-פעמית)

Prompt 2 — Prices Backfill + Daily

מטרה: למשוך מחירי מסחר שנה אחורה לכל הסימבולים ואז עדכון יומי.

קלט: DB-Symbols רשימת 'ConnectionString "TradingPlatformNet8";

תוצר נדרש:

- dbo.Prices + אינדקס (Symbol, Dt)
- Infrastructure/Prices/SqlPriceRepository.cs (BackfillAsync, UpsertDailyAsync, GetSeries)
- Application/Ingestion/PricesBackfillJob.cs (365 ימים)
- Application/Ingestion/PricesDailyJob.cs (עדכון יומי)
- Endpoints: POST /ingestion/prices/backfill?days=365, POST /ingestion/prices/daily/run

Prompt 3 — News Backfill + Daily (RSS/HTTP)

מטרה: לאסוף חדשות שנה אחורה ולעדכן יומית.

קלט: Ingestion.Feeds[]; SymbolRegistry.

תוצר נדרש:

- Application/Ingestion/IRssNewsSource.cs, Infrastructure/News/RssNewsSource.cs
- dbo.RawNews (Id, Source, Url, Headline, BodyHash, PublishedAt, Lang)
- UseCase: NewsIngestionUseCase.RunOnceAsync (Normalize→Match→Upsert)
- Jobs: NewsBackfillJob (365d), NewsDailyJob
- Endpoint: POST /ingestion/news/backfill?days=365, POST /ingestion/news/daily/run

Prompt 4 — Filings & Financials Backfill + Daily

מטרה: טעינת דוחות/דו"חות כספיים שנה אחורה ועדכון יומי/בעת פרסום.

תוצר נדרש:

- dbo.Filings (כולל Period, Type)

- Repos + Job Backfill + Job Daily
- Endpoints: /ingestion/filings/backfill, /ingestion/filings/daily/run

Prompt 5 — Analyst Reports/Research Backfill + Daily

מטרה: טעינת דוחות אנליסטים ומחקרים שנה אחורה, עדכון יומי

תוצר נדרש:

- dbo.AnalystReports (Firm, Rating/Target, Url, PublishedAt)
- Repo + BackfillJob + DailyJob + Endpoints

Prompt 6 — Attribution Service (News/Filings/Analyst → Price)

מטרה: ייחוס ידיעות/אירועים לשינוי מחיר בסימבול/אינדקס

תוצר נדרש:

- dbo.Attributions(ItemType, ItemId, Symbol, Direction(+/-/0), Confidence(0-1), HorizonD)
- Application/Attribution/IAttributionService.cs (LinkAsync(item) ⇒ matches)
- Heuristics בסיסיות + NLP sentiment ביטחון/לקביעת כיוון/פשוט (פשוט (לקביעת כיוון/ביטחון
- Upsert לאחר NewsIngestionUseCase/FilingsJob/AnalystJob שילוב: בתוך -

Prompt 7 — Features Layer

מטרה: AI-שכבת תכונות אחידה ל

תוצר נדרש:

- dbo.Features(Symbol, Dt, FeatureName, Value, Window)
- Application/Features/IFeatureService.cs + מימוש: טכני (MA/RSI/Vol), NLP sentiment aggregates, Event counts
- Endpoint: POST /features/recompute?symbol=XXX&days=365

Prompt 8 — Signals Layer

מטרה: הפקת אות/ציון ל-30/60 יום

תוצר נדרש:

- dbo.Signals(Symbol, Dt, SignalType, Score, Horizon, ModelVersion)
- Application/Signals/ISignalService.cs + מימוש בסיסי (לוגיסטי/Gradient) על Features
- Endpoint: POST /signals/generate?horizonD=30

Prompt 9 — Observability & Resilience

מטרה: יציבות ומדדים

תוצר נדרש:

- Polly Policies ב-HttpClientFactory (Retry/Timeout)
- Serilog + OTel (TraceIds בלוג)
- Health endpoints + בדיקות xUnit (Parsing/Hash/Attribution)

Prompt 10 — Admin & Utils

מטרה: ניהול מהיר.

תוצר: GET /news/latest?symbol=XXX&take=50; GET /prices/series?symbol=XXX&days=30;

Admin endpoints לגיבויים.