**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: ליצור ולמלא טבלת dbo.Symbols כטבלת ייחוס (ללא CSV מתמשך).  
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; אפשרות לקליטת קובץ חד-פעמית)

# Prompt 2 — Prices Backfill + Daily

מטרה: למשוך מחירי מסחר שנה אחורה לכל הסימבולים ואז עדכון יומי.  
קלט: ConnectionString 'TradingPlatformNet8'; רשימת Symbols מה-DB.  
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 (פשוט) לקביעת כיוון/ביטחון  
- שילוב: בתוך NewsIngestionUseCase/FilingsJob/AnalystJob לאחר Upsert

# Prompt 7 — Features Layer

מטרה: שכבת תכונות אחידה ל‑AI.  
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 לג׳ובים.