POWER BI · AUTHORING MCP

Semantic model için *prompt* kütüphanesi

Power BI Authoring MCP Server ile çalışırken işe yarayan 6 prompt kalıbı, kopyalayıp kullanabileceğiniz 8 hazır prompt ve modeli bozmadan çalışmanın 6 kuralı.

İyi prompt yazmanın 6 kalıbı

01 Kapsamı daraltın.
"Modeli düzelt" yerine "Sales tablosundaki ölçülerin format string'lerini düzelt" deyin.

02 Önce plan isteyin.
"Bir plan öner ve onayımı bekle" demeyi alışkanlık hâline getirin.

03 Önce/sonra tablosu isteyin.
Eski ve yeni adları görmeden toplu yeniden adlandırmayı asla onaylamayın.

04 Test isteyin.
Her refactor sonrası ajana sonucu doğrulayan bir DAX sorgusu yazdırıp çalıştırın.

05 Kurallarınızı yazın.
İsimlendirme standardınızı, açıklama uzunluğunu ve format string tercihlerinizi prompt'a ekleyin.

06 Toplu işi transaction'a alın.
Local sunucuda "Begin a transaction ... commit" kalıbını kullanın.

Hazır prompt kütüphanesi

Prompt'lar İngilizce; ajanlar en tutarlı sonucu böyle veriyor.

İsimlendirme standardı

```
Analyze my model's naming conventions and suggest renames to ensure consistency.
```

Modeli belgelemek

```
Add descriptions to all measures, columns, and tables that explain their purpose and the logic behind the DAX in plain business terms.
```

Markdown dokümantasyon

```
Generate a Markdown document (.md) that provides complete, professional documentation of this semantic model.
```

Çeviri

```
Generate a Turkish translation for my model, including tables, columns, and measures.
```

Calculation group

```
Refactor measures 'Sales Amount 12M Avg' and 'Sales Amount 6M Avg' into a calculation group, and add 24M and 3M variants.
```

Power Query parametreleri

```
Analyze the Power Query code for all tables and create semantic model parameters for hard-coded server and database names.
```

İki modeli kıyaslama

```
Connect to semantic model 'V1' and 'V2' and benchmark the following DAX query against both models.
```

Direct Lake model

```
Create a Direct Lake semantic model against lakehouse 'LH_CorpData' using tables 'Product', 'Sales', 'Store'.
```

Modeli bozmadan kullanmanın 6 kuralı

- **Yedek alın.** Her oturumdan önce modelin yedeğini alın.
- **PBIP + Git ile çalışın.** Ajanın yaptığı her değişikliği TMDL diff'inde okuyun, gerekirse geri alın.
- **Önce prod dışında deneyin.** Canlı modele doğrudan bağlanmayın; bir geliştirme workspace'i kullanın.
- **En az yetki ilkesini uygulayın.** Sadece okuma gerekiyorsa local sunucuyu --readonly ile başlatın.
- **Onayı kapatmayın.** Local sürüm yazmadan önce onay ister. --skipconfirmation sadece yedeğiniz varken.
- **Veri nereye gidiyor, bilin.** Metadata, şema ve sorgu sonuçları kullandığınız LLM sağlayıcısına gider.

> Ajan sizin yetkilerinizle çalışır. Prompt'taki tablo, ölçü ve lakehouse adlarını kendi modelinize göre değiştirin.