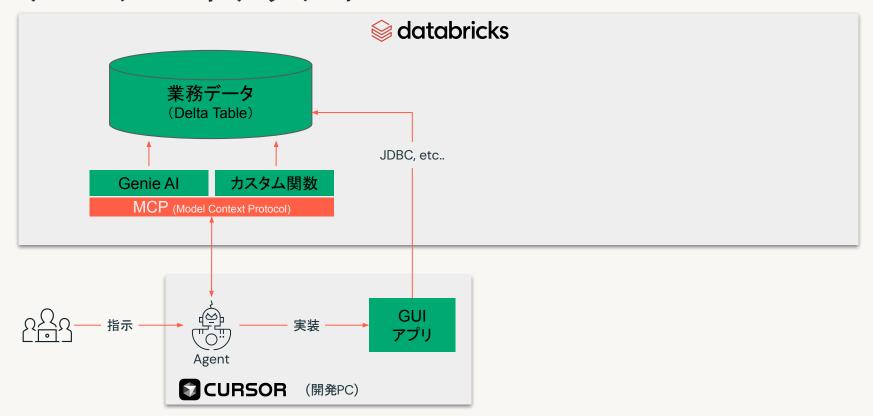
Databricks Managed MCP Server を使ったバイブコーディング

自然言語のみでコードを書く新しい開発スタイル

```
puttioncotier ip()){
   paune_pexte,cop.sttagten_stage
    irptile_canetf@riren_talespendades amount
     spiicthersbetientin);
      natiscet.tour()){
         fave.tormatet.floc.sect tragglar land
       porthets_ponetortesiter_fstar_k
          fnicles_canerettics_tage(I))
       potther(();
            porentict sur. etrose (Tabri)
            potling
binsstoml/fotcenties
             ireflauets_xoecsed salscul
```

デモ:アーキテクチャー



Beta版

DatabricksにおけるMCP

● マネージド MCP サーバー:

- エージェントがデータをクエリしたり、Unity Catalog のツールにアクセスしたりできる、 Databricks によってホストおよび保守されたサーバー
- Unity Catalog の権限が常に適用され、エージェントとユーザーは許可されたツールとデータにのみ アクセス可能

カスタム MCP サーバー:

- 独自の MCP サーバーを Databricks アプリとして安全にホストし、独自のサーバーを持ち込んだり、 サードパーティの MCP サーバーを実行
- 組織内の他のユーザーと共有するMCP サーバーが既にある場合や、サードパーティのMCP サーバーを ツールのソースとして実行したい場合に便利

Ref: https://docs.databricks.com/aws/ja/generative-ai/agent-framework/mcp



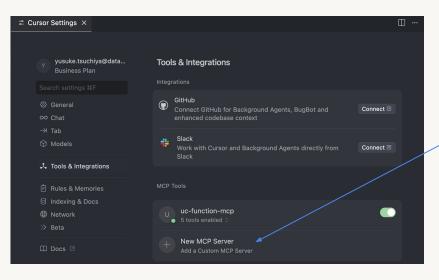
マネージドMCPサーバーとして使用可能な機能

MCPサー バ	説明	URL
ベクトル 検索	エージェントは、特定のUnity Catalogのスキーマのベクトル検索 インデックス をクエリできます。	<pre>https://<your-workspace-hostname>/api/2.0/mcp/vector- search/{catalog_name}/{schema_name}</your-workspace-hostname></pre>
Unity Catalog の 関数	エージェントが指定した Unity Catalog スキーマの Unity Catalog 関数 を実行できるようにします。	<pre>https://<your-workspace- hostname="">/api/2.0/mcp/functions/{catalog_name}/{schema_name}</your-workspace-></pre>
Genieスペ ース	エージェントは、指定された Genie スペース をクエリして、(Unity Catalog内のテーブルの)構造化デー タから知見を得ることができます	<pre>https://<your-workspace- hostname="">/api/2.0/mcp/genie/{genie_space_id}</your-workspace-></pre>

Ref: https://docs.databricks.com/aws/ja/generative-ai/agent-framework/mcp



CursorでMCPサーバーを使用するための設定



mcp.json

```
{
  "mcpServers": {
    "uc-function-mcp": {
        "type": "streamable-http",
        "url":
  "https://<your-workspace-hostname>/api/2.0/mcp/functions/<catalog>/<schema>",
        "headers": {
            "Authorization": "Bearer <YOUR_TOKEN>"
        },
        "note": "Databricks UC function"
      }
    }
}
```

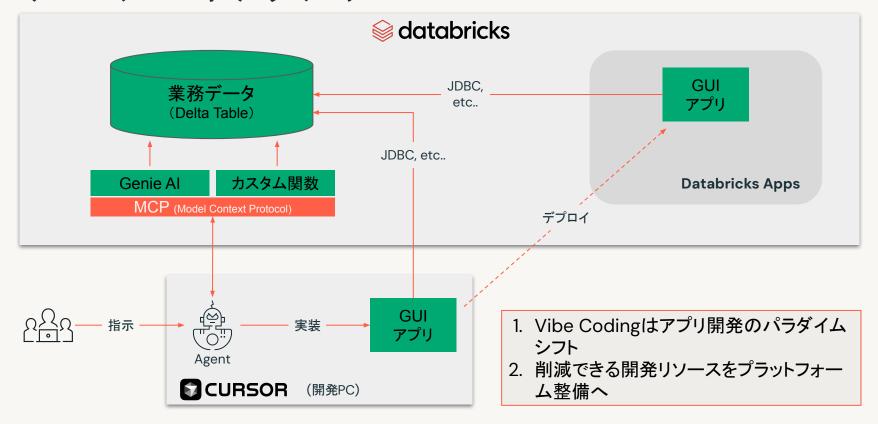
Ref: https://docs.databricks.com/aws/ja/generative-ai/mcp/connect-external-services







デモ:アーキテクチャー



databricks

