Raport SQL Profiler

Wybrany endpoint API do nasłuchu

GET /api/customers

2. Uruchomiono EF Core Logging

Logowanie zostało skonfigurowane za pomocą OnConfiguring w DbContext lub poprzez builder.Logging.

3. Screenshot z logów zapytania

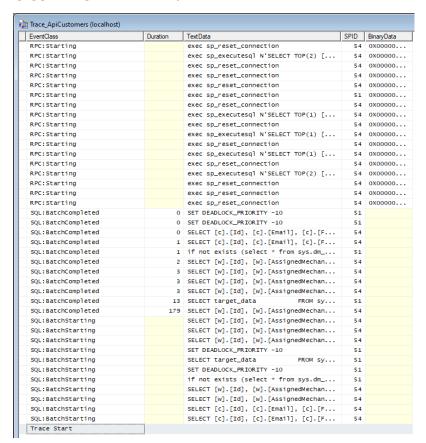
SQL:BatchCompleted2 SELECT [w].[ld], [w].[AssignedMechanicId], [w].[CreatedAt], [w].[CustomerId], [w].[Description], [w].[Status], [w].[VehicleId], [c].[Id], [c].[Email], [c].[FullName], [c].[PhoneNumber], [v].[Id], [v].[CustomerId], [v].[ImageUrl], [v].[Make], [v].[Model], [v].[RegistrationNumber], [v].[VIN], [v].[Year]

FROM [WorkOrders] AS [w]

INNER JOIN [Customers] AS [c] ON [w].[CustomerId] = [c].[Id]

INNER JOIN [Vehicles] AS [v] ON [w].[VehicleId] = [v].[Id]

WHERE [w].[Status] <> N'Zamknięte' 54



4. Opis działania zapytania

Zapytanie pobiera dane z trzech tabel: WorkOrders, Customers oraz Vehicles (pojazdy).

Wykonuje INNER JOIN pomiędzy WorkOrders i Customers po kolumnie CustomerId — dzięki temu dla każdego zlecenia pracy dołączone są dane klienta, który złożył to zlecenie.

Następnie łączy WorkOrders z tabelą Vehicles po kolumnie VehicleId, co umożliwia pobranie szczegółów pojazdu powiązanego ze zleceniem.

Warunek w WHERE ogranicza wynik do zleceń, których status jest różny od 'Zamknięte' (czyli pobierane są tylko aktywne lub w toku zlecenia).

Efektem jest lista wszystkich aktywnych zleceń wraz z informacjami o kliencie i pojeździe przypisanym do każdego zlecenia.