**Zadanie 1 – tworzymy projekt przerzucający dane z tabelki do tabelki i wdrażamy do na serwer**

1. Utworzyć dwie bazy testowe o nazwach [TestAgentA] oraz [TestAgentB]
2. W każdej bazie danych utworzyć dwie tabele – [TabelaSource] oraz [TabelaDest] – o dowolnej ale identycznej strukturze. Do tabeli [TabelaSoure] załadować przykładowe dane.
3. Przygotować projekt VisualStudio zawierający:
   1. ConnectionManager do bazy [TestAgentA]
   2. Paczkę, która:
      1. Czyści tabelę [TabelaDest]
      2. Kopiuje dane z [TabelaSource] do tabeli [TabelaDest]
4. Wdrożyć (deploy) projekt na serwer SSIS
5. Wywołać paczkę (Execute Package):
6. Zweryfikować:
   1. Sprawdzić czy dane są w tabeli (na obu bazach)
   2. Sprawdzić w raporcie „All Executions” czy przeszło

**Zadanie 2 – powiązujemy projekt ze środowiskami w celu wielokrotnego użycia**

1. Z projektu wygrzebać „Connection String” do bazy [TestAgentA]
2. Utworzyć dwa środowiska (Environments) – EnvA oraz EnvB
3. W każdym ze środowisk dodać jedna zmienną tekstową, nazwać ją „Polaczenie”
   1. Dla EnvA wkleić Connection strint do bazy [TestAgentA]
   2. Dla EnvB wkleić Connection strint do bazy [TestAgentB]
4. Do projektu wdrożonego w zadaniu A dodajemy referencje do utworzonych środowisk (Configure)
5. W zakładce ConnectionManagers mapujemy wartość ConnectionString połączenia do bazy ze zmienną „Polaczenie” ze środowisk
6. Wywołać paczkę dwukrotnie (Execute Package):
   1. Powiązując ze środowiskiem A
   2. Powiązując ze środowiskiem B
7. Zweryfikować:
   1. Sprawdzić czy dane są w tabeli (na obu bazach)
   2. Sprawdzić w raporcie „All Executions” czy przeszło

**Zadanie 3 – tworzymy job i schedule**

1. Utworzyć job
2. Dodać dwa stepy:
   1. Wywołanie paczki ze środowiskiem A
   2. Wywołanie paczki ze środowiskiem B
3. Dodać schedule:
   1. Wywoływanie joba co 2 minuty
4. Wyjść na kawę, wrócić za 10 minut i sprawdzić historię SQLAgenta