Dokumentacja projektowa

**Eksport sprzedaży z Subiekt GT do pliku Csv**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dokument | Dokumentacja projektowa | |
| Temat | Eksport sprzedaży z subiekt GT Do pliku CSV | |
| Wersja dokumentu | Data powstania wersji | Przyczyna powstania wersji |
| 1 | 26.07.2021 21:52:00 | Rozpoczęcie projektu |
| Autor dokumentu | Tomasz Cieślik | |
| Status | W realizacji | |
| Plik dokumentu | projekt – EksportSprzedażyZSubiektGTDoCsv.docx | |

[1 Wymagania 3](#_Toc78226792)

[2 Założenia 4](#_Toc78226793)

[3 Instalacja – Wdrożenie 5](#_Toc78226794)

[Udostępnienie programu na Github.com 5](#_Toc78226795)

# Wymagania

1. Utworzenie rozwiązania mającego wyeksportować dane dotyczące sprzedaży do kontrahentów z Subiekt GT do pliku Csv za poprzedni oraz bieżący rok:
   1. Dane za poprzedni rok są udostępniane w formie sumarycznej
   2. Dane za bieżący rok są udostępniane w rozbiciu na miesiące oraz sumarycznie za cały rok
2. Celem przygotowania prezentacyjnego rozwiązania założono w Subiekt GT podmiot demonstracyjny z przykładowymi danymi
3. Wyliczana będzie sprzedaż netto
4. Kolumny mają być oddzielane średnikami
5. Rozwiązanie ma przesyłać następujące dane (kolumny):
   1. Symbol kontrahenta
   2. Nazwa kontrahenta
   3. Sprzedaż łączna w roku poprzedni nr rok u
   4. Styczeń bieżący nr roku
   5. Luty bieżący rok
   6. Marzec bieżący rok
   7. Kwiecień bieżący rok
   8. Maj bieżący rok
   9. Czerwiec bieżący rok
   10. Lipiec bieżący rok
   11. Sierpień bieżący rok
   12. Wrzesień bieżący rok
   13. Październik bieżący rok
   14. Listopad bieżący rok
   15. Grudzień bieżący rok
   16. Łączna sprzedaż w bieżącym roku
6. Pliki mają być zapisywane we wskazanej lokalizacji na serwerze
7. Częstotliwość generowania pliku będzie definiowana w harmonogramie zadań systemu Windows
8. Nazwa pliku csv: **SprzedazKontrahent{Data}{Godzina}.csv** (np.: SprzedazKontrahent210820211112.csv)

# Założenia

1. Dokumentacja projektowa oraz wdrożeniowa ma być udostępniona w Github.com w wersji PDF. Pliki Word mają być pomijane (.gitignore).
2. Utworzenie procedury  **sp\_TworzWidokSprzedazWgKontrahenta.sql** tworzącej widok **vw\_SprzedazWgKontrahenta.sql**.
3. Widok **vw\_SprzedazWgKontrahenta.sql** ma zawierać następujące kolumny:
   1. Symbol
   2. Nazwa\_kontrahenta
   3. Sprzedaż\_w\_roku\_ NrPoprzedniegoRoku(np. 2020)
   4. Styczen\_BiezacyRok
   5. Luty\_BiezacyRok
   6. Marzec\_BiezacyRok
   7. Kwiecien\_BiezacyRok
   8. Maj\_\_BiezacyRok
   9. Czerwiec\_BiezacyRok
   10. Lipiec\_BiezacyRok
   11. Sierpien\_BiezacyRok
   12. Wrzesien\_BiezacyRok
   13. Pazdziernik\_BiezacyRok
   14. Listopad\_BiezacyRok
   15. Grudzień\_BiezacyRok
   16. Laczna\_Sprzedaz\_\_BiezacyRok (np.:2021)
4. Utworzenie rozwiązania, które będzie wykonywać następujące operacje:
   1. Wykonywać procedurę **sp\_TworzWidokSprzedazWgKontrahenta.sql**
   2. Pobierać dane z widoku **vw\_SprzedazWgKontrahenta.sql**.
   3. Zapisywać dane do pliku **.csv** do wskazanej lokalizacji w pliku konfiguracyjnym na serwerze bazy **Subiekt GT.**
5. W pliku konfiguracyjnym należy zdefiniować:
   1. Dane dostępowe do bazy danych podmiotu Subiekt GT.
   2. Lokalizację zapisu pliku .csv

# Instalacja – Wdrożenie

Udostępnienie programu na Github.com