

# 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 |                            |

# Eksport sprzedaży do pliku .csvExport do Csv

## Dokumentacja projektowa

wersja 1 z dnia 26.07.2021 21:52:00

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Wymagania.....                            | 3 |
| 2 | Założenia .....                           | 4 |
| 3 | Instalacja – Wdrożenie .....              | 5 |
|   | Udostępnienie programu na Github.com..... | 5 |

## 1 Wymagania

1. Utworzenie rozwiązania mającego wyeksportować dane dotyczące sprzedaży do kontrahentów z Subiekt GT do pliku Csv za poprzedni oraz bieżący rok:
  - a. Dane za poprzedni rok są udostępniane w formie sumarycznej
  - b. Dane za bieżący rok są udostępniane w rozbiu 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 przysyłać następujące dane (kolumny):
  - a. Symbol kontrahenta
  - b. Nazwa kontrahenta
  - c. Sprzedaż łączna w roku poprzedni nr rok u
  - d. Styczeń bieżący nr roku
  - e. Luty bieżący rok
  - f. Marzec bieżący rok
  - g. Kwiecień bieżący rok
  - h. Maj bieżący rok
  - i. Czerwiec bieżący rok
  - j. Lipiec bieżący rok
  - k. Sierpień bieżący rok
  - l. Wrzesień bieżący rok
  - m. Październik bieżący rok
  - n. Listopad bieżący rok
  - o. Grudzień bieżący rok
  - p. 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)

## 2 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:
  - a. Symbol
  - b. Nazwa\_kontrahenta
  - c. Sprzedaż\_w\_roku\_NrPoprzedniegoRoku(np. 2020)
  - d. Styczen\_BiezacyRok
  - e. Luty\_BiezacyRok
  - f. Marzec\_BiezacyRok
  - g. Kwiecien\_BiezacyRok
  - h. Maj\_BiezacyRok
  - i. Czerwiec\_BiezacyRok
  - j. Lipiec\_BiezacyRok
  - k. Sierpień\_BiezacyRok
  - l. Wrzesień\_BiezacyRok
  - m. Pazdziernik\_BiezacyRok
  - n. Listopad\_BiezacyRok
  - o. Grudzień\_BiezacyRok
  - p. Łączna\_Sprzedaz\_BiezacyRok (np.:2021)
4. Utworzenie rozwiązania, które będzie wykonywać następujące operacje:
  - a. Wykonywać procedurę **sp\_TworzWidokSprzedazWgKontrahenta.sql**
  - b. Pobierać dane z widoku **vw\_SprzedazWgKontrahenta.sql**.
  - c. Zapisywać dane do pliku **.csv** do wskazanej lokalizacji w pliku konfiguracyjnym na serwerze bazy **Subiekt GT**.
5. W pliku konfiguracyjnym należy zdefiniować:
  - a. Dane dostępne do bazy danych podmiotu Subiekt GT.
  - b. Lokalizację zapisu pliku **.csv**

### 3 Instalacja – Wdrożenie

Udostępnienie programu na [Github.com](https://github.com)