

Rozszerzone statystyki

Specyfikacja funkcjonalna

Rozszerzone statystyki to aplikacja prezentująca dane sprzedażowe w formie wykresów i tabel z podziałem na dni, kategorie oraz warianty produktów. Umożliwia on analizę zarówno całej wartości sprzedaży brutto jak i w podziale na netto, Podatek VAT oraz z wyliczeniem Zysku uwzględniającego koszty zakupu produktów.

Trzy typy wykresów

Wartości zamówień są prezentowane na trzech wykresach słupkowych. Przedstawiają one te same dane ale w innych ujęciach.

- Wykres po dniach - prezentuje sumaryczną wartość zamówień w każdym dniu wybranego okresu
- Wykres po kategoriach - prezentuje sumaryczną wartość zamówionych produktów z podziałem na kategorie.
- Wykres po wariantach - prezentuje sumaryczną wartość zamówionych produktów z podziałem na warianty.
Wykres dotyczy jednego wariantu i jako serie (słupki) prezentuje jego opcje. Wariant można zmieniać za pomocą pola "select" w prawym górnym rogu pola wykresu.

Serie danych

Użytkownik może wybrać jakie dane mają się pokazywać na wykresie. Do wyboru ma:

- Wartość zamówień brutto - Wykres tylko z wartością zamówień brutto
- Wartość netto i podatek VAT - Wykres z podziałem na wartość netto i podatek VAT (słupki w dwóch kolorach)
- Koszty i Zysk - Wykres zawierający koszt zakupu produktów, podatek VAT i Zysk. Gdzie Zysk to wartość brutto minus podatek VAT i minus koszt zakupu produktów. (słupki w trzech kolorach)
Genę zakupu produktów można ustawić w edycji produktów.

Dodatkowo na wykresie można też pokazać koszty dostawy i rabaty.

Filtry

- Użytkownik może wybrać zakres dat z których mają być brane zamówienia.
- Może wybrać jedną z predefiniowanych opcji (np. ostatnie 7 dni, ten tydzień, ten miesiąc itp.) lub wybrać datę początku i końca okresu.
- Dodatkowo analizowane dane mogą być ograniczone do wybranych kategorii produktów, statusów zamówień, nazwy produktu i źródła zamówienia.
- Użytkownik przy nazwach typu filtru może zobaczyć liczbę oznaczającą ile opcji danego filtru jest wybranych.
- Przy każdej opcji filtrów widoczna jest liczba produktów odpowiadających danemu filtrowi znajdujących się w zamówieniach z wybranego okresu.
- Wybrany zakres dat i filtry można dla wygody zapisywać tworząc nowe zakładki (widoki).
- Po zmianie zakresu dat lub filtrów i wygenerowaniu statystyk pojawi się przycisk "zapisz widok" umożliwiający zapisanie obecnego widoku lub utworzenie nowego.
- W zapisanym widoku można modyfikować filtry, zmieniać mu nazwę lub go usunąć.

Szczegóły

- Użytkownik może kliknąć w dowolny słupek wykresu by wyświetlić listę zamówień spełniających kryteria (np. zamówienia z danego dnia lub zawierające produkty z wybranej kategorii)
- Tabela zawierająca listę takich zamówień zawiera w pierwszym wierszu podsumowanie wartości zamówień.
- Niezależnie od wybranych dla wykresu serii danych tabele ze szczegółami zawierają kolumny z: id zamówienia, statusem i datą zamówienia, wartością brutto, wartością netto, podatkiem VAT, kosztami zakupu, zyskiem i liczbą produktów.
- Kliknięcie w inny słupek na tym samym wykresie pokazuje nową tabelę ze szczegółami zastępując poprzednią. Kliknięcie w ten sam słupek ukrywa szczegóły.
- Kliknięcie w wiersz zamówienia pokazuje listę zamówionych w nim produktów wraz z id i nazwą produktu, wybranymi wariantami ceną i liczbą produktów oraz wartością brutto, wartością netto, podatkiem VAT, kosztami zakupu, zyskiem.

Podsumowanie

Oprócz wykresów są prezentowane wartości sumaryczne dotyczące wszystkich uwzględnionych zamówień.

- Liczba zamówień - Liczba zamówień spełniających kryteria filtrów.
- Liczba produktów - Liczba wszystkich produktów w zamówieniach spełniających kryteria filtrów.
- Liczba produktów (unikalnie) - Liczba różnych produktów w zamówieniach spełniających kryteria filtrów.
- Wartość brutto (suma) - Suma wartości sprzedaży produktów w zamówieniach spełniających kryteria filtrów.
- Wartość netto (suma) - Suma wartości sprzedaży produktów w zamówieniach spełniających kryteria filtrów pomniejszona o podatek VAT.
- Zysk (suma) - Suma wartości sprzedaży produktów w zamówieniach spełniających kryteria filtrów pomniejszona o podatek VAT i koszt zakupu.

Pobieranie raportu do pliku xls (Excel)

Korzystając z przycisku "Pobierz raport" można pobrać wszystkie dane sprzedażowe dla wybranych filtrów do pliku xls (Excel).

Raport zawiera następujące dane:

Zamówienia:

Id zamówienia, Data zamówienia, Status, Liczba produktów w zamówieniu, Wartość brutto, Wartość netto, Podatek Vat, Koszt zakupu z hurtowni, Zysk, Koszt wysyłki zamówienia, Rabat całego zamówienia.

Szczegóły dla produktów w zamówieniu:

Id produktu, Nazwa produktu, Wybrane warianty, Cena jednostkowa produktu, Liczba produktów, Wartość brutto, Wartość netto, Podatek Vat wartość i procent, Koszt zakupu z hurtowni, Zysk, Rabat na produkcie, Producent.

Ustawienia

Użytkownik może wybrać które wykresy mają być widoczne w danym widoku.

Może też zmieniać nazwę widoku i go usuwać.

Informacje

W tej zakładce użytkownik może przeczytać informacje o aplikacji. Opisy wykresów, serii danych, sposobu filtrowania itp.

Może też wpisać swoją opinię lub uwagi dotyczące aplikacji i podać sugerowaną cenę aplikacji.

Aplikacja przy pierwszym uruchomieniu konwertuje dane o zamówieniach i produktach ze sklepu. Konwersja polega na wybraniu tylko danych niezbędnych do prezentacji statystyk i zapisaniu ich w zminimalizowanej formie, co znacznie przyspiesza generowanie statystyk. Skonwertowane dane są zapisywane po stronie sklepu. Żadne z danych sprzedażowych nie są przechowywane na serwerze aplikacji.

Przy kolejnych uruchomieniach aplikacja konwertuje tylko dane o zamówieniach wykonanych od poprzedniego uruchomienia aplikacji.

Aplikacja przez pierwsze miesiące będzie dostępna za darmo.