

Atrybuty

Atrybuty służą do przechowywania dodatkowych informacji o obiektach występujących w aplikacji Comarch Retail POS, takich jak:

- [artykuł](#)
- [kontrahent](#)
- [dokument handlowy](#)
- [korekta](#)
- [TAX FREE](#)
- [dokument magazynowy](#)
- [zamówienie sprzedaży](#)
- [oferta sprzedaży](#)
- [reklamacja](#)
- [dokument KP/KW](#)
- centrum (nie są prezentowane z poziomu interfejsu)

Uwaga

Definiowanie atrybutów oraz konfiguracja ich widoczności dla stanowiska POS odbywa się po stronie systemu ERP.

Na stanowisku POS obsługiwane są atrybuty typu:

- *Tekst*
- *Liczba*
- *Lista*
- *Data*
- *Wartość logiczna*
- *Słownik*

Uwaga

Na stanowisku POS nie są obsługiwane atrybuty przyjmujące na obiekcie wiele wartości (atrybuty wielowartościowe).

W zależności od konfiguracji w systemie ERP, atrybuty mogą być edytowalne lub nieedytowalne. Wartości atrybutów synchronizowane do systemu ERP są widoczne przy podglądzie danego obiektu.

W przypadku użycia na obiekcie atrybutów oznaczonych jako wymagane, należy określić ich wartości. W przeciwnym wypadku nie będzie możliwości zatwierdzenia dodawania obiektu. Aplikacja wyświetli wówczas jeden z poniższych komunikatów:

- „Uzupełnij pole „[nazwa_atrybutu]”
- „Pole [nazwa_atrybutu] nie może być puste”

Wymagalność danego atrybutu można określić z poziomu [modyfikacji widoku](#).

Zarządzanie widokami 11:53 • Maria Boroń

Dodaj/Edytuj kontrahenta (CustomerView)

Edycja kontrahenta detalicznego

Szczegóły kontrahenta Adresy

Kod: Tytuł Imię: Nazwisko:

Odwrotne obciążenie: Data urodzenia: REGON:

☐ Nie Dzień Miesiąc Rok

Telefon: Adres e-mail:

Czy posiada kartę Stałego Klienta?:

Zgoda 1 (szczegóły zgody)

Zgoda 2 (szczegóły zgody)

Zgoda 3 (szczegóły zgody)

Zgoda 4 (szczegóły zgody)

Zgoda 5 (szczegóły zgody)

7nnria 6 (szczegóły zgody)

Zamknij Esc

Dodaj kartę klienta Drukuj formularz Zapisz

Widoki Właściwości Wyszukaj

Layout Id: Customer_AttributeClass-6_FieldCo

Typ kontrolki: Comarch.WPF.Controls.Controls.FieldCo

Element grida Położenie:

Ogólne Maks. szerokość: Infinity Maks. wysokość: Infinity Margines: 0,0,0,10 Orientacja: Pionowo Szerokość: NaN Wyrównanie w poziomie: Rozciągaj Wyrównanie w pionie: Rozciągaj Wysokość: NaN

Zawartość Wymagana:

Tekst Kolor przy braku walidacji: Kolor tekstu:

Przywróć domyślne

Elementy Zapisz

Wymagalność atrybutów na formularzu kontrahenta

Z poziomu systemu ERP można określić, czy dany atrybut (typu: *Tekst*, *Liczba*, *Słownik*, *Wartość logiczna*, *Data*) ma być widoczny na liście obiektów jako kolumna.

Artykuł

Atrybuty prezentowane są na podglądzie karty artykułu, w zakładce *Właściwości*.

Półbuty skórzane czarne 41

Opis



Właściwości

Cenniki

Nazwa	Wartość
Typ	Artykuł
VAT	23,00 %
Rozmiar obuwia	41
Kolekcja	Jesienna
Kolor	Czarny
Rodzaj	Półbuty

Dostępna ilość: 0,00 Para

Rezerwacje: 0,00 Para



Zamknij
Esc



Zdjęcia



Zasoby

Atrybuty na podglądzie karty artykułu

Na karcie artykułu atrybuty nie są możliwe do edycji.

Kontrahent

Atrybuty prezentowane są w dwóch miejscach:

- **Na podglądzie karty kontrahenta** – tylko atrybuty z ustaloną wartością, które są przypisane do obiektu *Kontrahent*. Nie ma tu możliwości edycji wartości atrybutów.

Comarch S.A.
Kontrahenci krajowi

NIP 677-00-65-406
(012) 646 1000

Atrybuty
Czy posiada kartę Stałego Klienta?: Posiada

Adresy | **Atrybuty**

Limit kredytowy
Brak przyznanego limitu kredytowego

Dostępne kupony
Zobacz wszystkie kupony...

Limit kredytowy | Szczegóły karty | **Kupony** | Statystyki | Osoby kontaktowe

Zamknij Esc | Historia transakcji

Atrybuty prezentowane w oknie Szczegóły kontrahenta biznesowego

- **Z poziomu dodawania/edycji szczegółów kontrahenta** – wszystkie atrybuty przypisane do obiektu *Kontrahent*. Istnieje tu możliwość edycji wartości atrybutów.

Edycja kontrahenta biznesowego



Szczegóły kontrahenta



Adresy

Kod:

COMARCH

Nazwa:

Comarch S.A.

NIP:

677-00-65-406

Telefon:

(012) 646 1000

Organ wydający:

Adres e-mail:

Czy posiada kartę Stałego Klienta?: Opis:

Posiada



Zamknij
Esc



Dodaj kartę
klienta



Drukuj
formularz



Zapisz

Atrybuty w oknie Edycja kontrahenta biznesowego

Dokument

Atrybuty prezentowane są w oknie podglądu/dodawania dokumentu.

Reklamacja

Zalogowany: 15:09 • Maria Boroń

Dokument: Termin rozpatrzenia: 2019-01-17

Obsługujący: Maria Boroń

Wyszukaj artykuł... Dodaj

Nazwa	Ilość
Usterka: <Inna>	Data usterki: 2019-01-17
Żądanie:	
Opis usterki:	

Kontrahent: Nieokreślony

Opis:

Sprzedaż internetowa: Nie

Zamknij Esc

Uznaj

Powiąż z FS/ PAR

Zatwierdź F3

Atrybuty na dodawanej reklamacji sprzedaży

Dla atrybutów typu *Lista* możliwe jest wyszukiwanie wartości. Pole wartości jest edytowalne:

- jeśli wprowadzona wartość jest zgodna z istniejącymi na liście wartościami, to zostanie ustawiona najbardziej pasująca wartość
- jeśli wprowadzona wartość nie jest zgodna z istniejącymi na liście wartościami, (użytkownik doda nowy znak, który nie odpowiada żadnej wartości), to całość pola zostanie wyczyszczona

Przykład

W systemie ERP został zdefiniowany atrybut typu *Lista*, o nazwie **Opiekun kontrahenta**, o wartościach:

- Kowalski
- Kowalczyk

- Nowak
- ...

Atrybut został przypisany do paragonu.

Na stanowisku POS, na paragonie, po wprowadzeniu dla atrybutu **Opiekun kontrahenta** wyrażenia „**Kował**”, dopisze się najbardziej pasująca wartość – **Kowalski**. Sam nadal znajduje się po literze „**ł**”: **Kował|ski**. Po dopisaniu kolejnej litery „**d**”, wprowadzone wyrażenie („**Kowald**”) zostanie wymazane.

Przenoszenie wartości atrybutów z karty kontrahenta na dokument

Konieczne jest przypisanie w systemie ERP tych samych klas atrybutów zarówno do karty kontrahenta, jak i dokumentu. Przepisanie wartości określonej dla atrybutu na karcie kontrahenta nastąpi w momencie wskazania tego kontrahenta na dokumencie. W przypadku, gdy użytkownik wcześniej wypełnił wartości tych atrybutów na dokumencie, następnie zmieni kontrahenta i zdecyduje się na aktualizację tych danych, wartości wspólnych atrybutów zostaną zmienione na te określone na karcie kontrahenta. Pozostałe wartości atrybutów dokumentu nie zostaną zmienione.

Przykład

W systemie ERP zdefiniowany jest atrybut typu *Lista* o nazwie **Czy posiada kartę Stałego Klienta?**.

Atrybut jest możliwy do podglądu na stanowisku POS i jest podpięty do obiektów *Kontrahent* oraz *Paragon*. Kontrahent **Laneco Lab** ma ustaloną wartość **Posiada**.

Operator stanowiska POS, wybierając na paragonie kontrahenta **Laneco Lab**, widzi w atrybutach dokumentu, że transakcja dotyczy stałego klienta. Zgodnie z procedurami, które obowiązują w sklepie, przed zatwierdzeniem dokumentu operator informuje klienta o promocjach dostępnych tylko dla członków

programu lojalnościowego.

The screenshot shows the Paragon POS interface. At the top, the system is logged in as 'Maria Boroń' at 15:52. The main area displays a product card for 'Krem proteinowy do twarzy' (K00300_30) with a price of 69,90 and a quantity of 50,000, resulting in a value of 3 495,00. The interface includes various action buttons like 'Ilość', 'Usuń', 'Zmień rabat', and 'Rabat nagłówka'. A summary section at the bottom shows the total amount of 3 495,00 PLN and a highlighted 'Kontrahent: Laneco Lab' field. Other buttons include 'Zamknij Esc', 'Zmień na Fakturę', 'Parkuj', and 'Zatwierdź F3'.

Przenoszenie wartości atrybutu z karty kontrahenta na dokument

Przenoszenie wartości atrybutów z karty artykułu na element dokumentu

Konieczne jest przypisanie w systemie ERP tych samych klas atrybutów i określenia dla nich wartości zarówno do kart artykułu, jak i do elementu dokumentu. Przeniesienie wartości nastąpi w momencie dodania artykułu na pozycję dokumentu.

Przykład

W systemie ERP zdefiniowany jest atrybut typu *Wartość logiczna* o nazwie **Nowość**.

Atrybut jest możliwy do podglądu na stanowisku POS i jest

podpięty do obiektów *Artykuł* oraz *Element paragonu*. Artykuł **Perfумы Lady** ma ustaloną wartość *Tak*.

Operator stanowiska POS, dodając na paragon artykuł **Perfумы Lady**, widzi w atrybutach pozycji dokumentu, że produkt jest nowością.

Firma XYZ wykorzystuje taką informację do raportów dotyczących sprzedaży nowych produktów w pierwszych tygodniach ich dystrybucji i wpływu danej strategii marketingowej.

The screenshot shows a POS system interface for a receipt. At the top, it displays 'Paragon' and the user 'Maria Boroń'. The main area is divided into sections: 'Zamówienie' (Order) with a search bar and 'Dodaj' button; 'Obsługujący' (Attendant) with 'Maria Boroń'; and 'Obsługa pozycji' (Item Service) with 'Maria Boroń'. A table lists items with columns for 'Nazwa', 'Cena', 'Ilość', and 'Wartość'. The item 'Perfумы Lady' (PER002_100) is highlighted with a red border, showing a price of 339,9 and a quantity of 1,000, resulting in a value of 339,90. To the right of the table are buttons for 'Ilość', 'Usuń', 'Zmień rabat', and 'Rabat nagłówek'. Below the table, there's a section for 'Perfумы Lady' with a product image and a 'Wybierz właściwości' button. The attribute 'Nowość: Tak' is highlighted with a red box, and a toggle switch for 'Nowość' is also highlighted with a red box. At the bottom, the total amount is 339,90 PLN. There are buttons for 'Zamknij Esc', 'Zmień na Fakturę', 'Parkuj', and 'Zatwierdź F3'. A dropdown menu for 'Czy posiada kartę Stałego Klienta?' is also visible.

Przeniesienie wartości atrybutu z karty towaru na pozycje paragonu

Uwaga

Wartości atrybutów przeniesione na dokument z karty kontrahenta/artykułu nie podlegają edycji.

Funkcja przenoszenia atrybutów jest dostępna także dla generowania dokumentów.

Wartości atrybutów przenoszone są z dokumentu źródłowego i jego elementów na dokument generowany i jego elementy tylko

dla klas atrybutów przypisanych (w systemie ERP) do obydwu typów dokumentów lub elementów dokumentów.

Uwaga

Wartości atrybutów przeniesione na dokument docelowy nie podlegają edycji.