# Dodawanie i modyfikacja atrybutów zbioru

Program Moje kolekcje wyposażony został w narzędzia pozwalające na dodawanie, edycję oraz usuwanie atrybutów przypisanych do zbioru kolekcji. Dzięki takiemu rozwiązaniu Użytkownik może dowolnie kształtować wygląd i zakres informacyjny opisywanego przez siebie zbioru.

### Opis procedury dodawania nowego atrybutu

W celu zobrazowania procedury założymy, że chcielibyśmy stworzyć zbiór danych związany z biblioteczką domową.

W zbiorze tym będziemy chcieli wprowadzać następujące informacje o książkach:

- 1. Tytuł
- 2. Podtytuł
- 3. Autor
- 4. Wydanie: wydawca
- 5. Wydanie: rok
- 6. Wydanie: liczba stron
- 7. Czy książka jest przeczytana i czy jest na stanie ?
- 8. Dodatkowo należałoby dodać kilka zdjęć okładki.

Rozpoczynamy zatem tworzenie nowego zbioru danych, który nazwiemy: Książki.

- MAR	Moje Kolekcje [C:\Users\Darek\Documents\Moje Kolekcje\BazaDanych\baza.xml] * – 🗖 💌
<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok W <u>y</u> druk	<u>U</u> stawienia <u>N</u> arzędzia P <u>o</u> moc
Zbiory [0] = •	[Zbiór] -> Wszystkie
Wszystkie	🔚 Lista 🖻 Kafelki (2) wyszukaj w polu nazwa wyszukaj we wszystkich polach Szybki filtr 🝷 Usuń filtr (F10) 🗮 🗸
	LP ID Nazwa Słowa klucz Wybierz element do podglądu.
	Dodai Cdvtui Vusuń PL-SOFT s.c. http://www.MojeKolekcie.pl
Liczba wpisów: 0 z 0 Zazna	iczonych: 0 ( egz.: 0 )

#### Otwórz program Moje kolekcje.

Strona programu: www.mojekolekcje.pl

#### Wybierz polecenie: Zbiór $\rightarrow$ Edytor zbiorów



Na ekranie pojawi się Edytor zbiorów.



Wybierz przycisk dodawania nowego zbioru.



### Zostanie uaktywniony formularz Edytora zbiorów.

19 19		Edytor zbiorów							×
Lista zbiorów									
	Nazwa zbioru		Policzalność	wiele eg	gzemplarzy		~		
	Nazwa (l. pojedyncza)	0	Zakup	tak (spo	osób, miejsce,	data, cena)	~		
	Kod		Sprzedaż	tak (spo	osób, miejsce,	data, cena)	~		
			Wycena	tak (spo	osób, miejsce,	data, cena)	~		
	the shife paciada whereas at	nubutu takini jaku Namua. Onin 70	lincia Zaberr	ili (olili)	Change Muser	Data worowa	daonia ita		
	ta atorbutów:	youty taklej jak: Nazwa, Opis, zo	ווקטום, במוקכצו	ina (pina),	S10Wa NUCZU	we, Data wprowa	uzenia itp.		
C.	sta atrybutow.							h a se	
	Nazwa	Тур	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyboru	Słownik	Złożony	î
6	) ID	Tekst	100	L	Т	-	-	-	
6	Nazwa	Tekst	200	L	Т	-	-	-	
6	Opis	Opis	200	L	-	-	-	-	
6	Słowa kluczowe	Opis	200	L	Т	-	-	-	
e	Liczba zdjęć	L. całkowita	100	R	Т	-	-	-	
6	Liczba dokumentów	L. całkowita	100	R	Т	-	-	-	
6	Typ wpisu	Tekst	100	L	Т	-	-	-	
8	Data wprowadzenia	Data	100	R	Т	-	-	-	
6	Data modyfikacji	Data	100	R	-	-	-	-	
8	Wyróżniony	Tak/Nie	100	С	-	-	-	-	
6	Ocena	L. całkowita	100	R	-		-	-	~
	Pomoc	🛟 Dodaj	👸 Edy	rtuj	👘 Usu	ń 🕞 Z	apisz	🗙 Zamkr	nij

Wprowadź nazwę zbioru (w naszym przykładzie będzie to nazwa: *Książki*). Dodatkowo wprowadź nazwę zbioru w liczbie pojedynczej: *Książka*.

<u>m</u>			Edy	tor zbiorów							×
Lista zbiorów		Nazwa zbioru	Książki		Policzalność	wiele eg	zemplarzy		~		
		Nazwa (l. pojedyncza)	Książka		Zakup	tak (spo	sób, miejsce,	, data, cena)	~		
		Kod			rzedaż	tak (spo	sób, miejsce,	, data, cena)	~		
					Wycena	tak (spo	sób, miejsce,	, data, cena)	~		
	Każ	dy zbiór posiada wbudo	owane atrybuty takiej j	an Opis, Zdje	ęcia, Załączr	niki (pliki),	Słowa kluczo	we , Data wprowa	dzenia itp.		
	LISU	La acrybucow.					No. Inform	the second second	class th	71	
		Nazwa		Taket	Szer.	vvyr.	Na liscie	Lista wyboru	Słownik	Złożony	-
		Nazwa		Tekst	200	1	Т		-	-	
	Å	Opis		Opis	200	L	-			-	
		wa kluczowe		Opis	200	L				-	
		×		L. całkowita	100					1	
			C.N.	L. całkowita							
				Tekst							-

# Kliknij przycisk: Zapisz.

		Тур	Sze		<b>J</b> TU	Słownik	Złożony	^
		Tekst	100		/.	-	-	
	1 martin	Tekst	200	L	-	-	-	
	🔒 Opis	Opis	200	L -	-	* California	-	
	Słowa kluczowe	Opis	200	L T	-	-	-	
	Liczba zdjęć	L. całkowita	100	R T		-	-	-
	Liczba dokumentów	L. całkowita	100	R T		-	-	
	Typ wpisu	Tekst	100	L T		-		
	Data wprowadzenia	Data	100	R T		-	-	
	Data modyfikacji	Data	100	R -		-	-	
	Wyróżniony	Tak/Nie	100	C -	-	1 -	-	
	Ocena	L. całkowita	100	R -		-	240	¥
<b>71 10 1</b> 0 V	Pomoc	🛟 Dodaj	🗟 Edyt	uj 👘 Usuń	i 🔒 z	apisz	🗙 Zamkn	ij

### Nowy zbiór został założony.

<u></u>		Edytor zb	oiorów							×
Lista zbiorów	Książki									
Książki	Nazwa zbioru	Książki	0	Policzalność	wiele eg	zemplarzy		~		
	Nazwa (l. pojedyncza)	Książka		Zakup	tak (spo	sób, miejsce,	data, cena)	~		
	Kod	c_Książki	]	Sprzedaż	tak (spo	sób, miejsce,	data, cena)	~		
	0.005			Wycena	tak (spo	sób, miejsce,	data, cena)	~		
	Każdy zbior posiada wbudov Lista atrybutów:	wane atrybuty takiej jak: Naz	wa, Opis, i	Zdjęcia, Załączr	niki (pliki),	Słowa kluczo	we , Data wprowa	dzenia itp.	71-1	
	Nazwa		Тур	Szer.	Wyr.	Na liscie	Lista wyboru	Słownik	Złożony	Î
	U D		Tekst	100	L	Т		-	-	
	Nazwa		Tekst	200	L	т	-	-	-	
	Opis		Opis	200	L	-	-	-		-
	Słowa kluczowe			200	L	Т	-			
	Liczba zdjęć			2	R	Т	-			
	Ciczh-				R	Т				

Teraz pozostaje nam wprowadzić nasze atrybuty.

Należy zwrócić uwagę na to, że każdy nowo zakładany zbiór posiada już zdefiniowane atrybuty, których Użytkownik nie może usunąć. Oznaczone one są symbolem "kłódki" na widniejącej liście atrybutów.

Atrybuty z symbolem "kłódki" stanowią wspólny zbiór cech wszystkich zbiorów, istniejących oraz nowo tworzonych.

1990 		Edytor	zbiorów							×
Lista zbiorów	Ksiażki									
Książki	Nazwa zbioru	Książki		Policzalność	wiele eg	zemplarzy		~		
	a (l. pojedyncza)	Książka		Zakup	tak (spo	sób, miejsce,	data, cena)	~		
	Kod	c_Książki		Sprzedaż	tak (spo	sób, miejsce,	data, cena)	~		
				Wycena	tak (spo	sób, miejsce,	data, cena)	~		
	zbiór posiada wbudo	wane atrybuty takiei iak:	Nazwa, Opis, Zd	iecia. Załaczr	niki (oliki).	Słowa kluczo	we . Data wprowa	dzenia itp.		
	Lista atrybutów:									_
	Nizwa		Typ	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyboru	Słownik	Złożony	~
	AI		Tekst	100	L	Т	-	-	-	
	A Nazwa		Tekst	200	L	т	-	-	-	
	🔒 Ois		Opis	200	L	-	-	-	-	
	🚯 Sowa kluczowe		Opis	200	L	т	-	-	-	
	🚯 L zba zdjęć		L. całkowita	100	R	т	-	-	-	
	🔒 L zba dokumentó	iw	L. całkowita	100	R	Т	-	-	-	
	🕀 T p wpisu		Tekst	100	L	т	-	-		
	Cota wprowadzer	nia	Data	100	R	т	-	-	-	
	Cota modyfikacji		Data	100	R	-	-	-	-	
	A vyróżniony		Tak/Nie	100	С	-	-	-	-	
	🕀 😋 cena		L. całkowita	100	R	-	-	-	•	¥
	Pomoc		📬 Dodaj	🖹 Edy	rtuj	🕆 Usu	ń 🕞 z	apisz	🗶 Zamkn	ij

Kolejna sekcja edytora związana jest z grupą atrybutów, które dotyczą policzalności zbioru, danych związanych z zakupem, sprzedażą oraz wyceną. W naszym przykładzie możemy wybrać z listy poniższe wartości (nie dotyczy).

		Edyte	or zbiorów						×
Lista zbiorów	Książki							_	
Książki	Nazwa zbioru Nazwa (l. pojedyncza) Kod	Książka Książka c_Książki		Policzalność Zakup Sprzedaż	nie dotyczy nie dotyczy nie dotyczy			> > >	
	Każdy zbiór posiada wbude Lista atrybutów:	owane atrybuty takiej ja	ik: Nazwa, Opis, ze	Wycena Jęcia, zaięczi	nie dotyczy	0 80020	ме у рака мргома	v dzenia rep.	
	Nazwa		Тур	Szer.	Wyr.	iście	Lista wyboru	Słownik	Złożony
	⊕ D		Tekst	100	L	т	-	-	-
	A Nazwa		Tekst	200	L	т	-	-	-
	Opis		Opis	200	L	-	-	-	-
	Słowa kluczowe		Opis	200	L	Т	-	-	-
	Liczba zdjęć		L. całkowita	100	F	Т	-	-	-
	Liczba dokument	ów	L. całkowita	100	R	Т	-	-	-
	Typ wpisu		Tekst	100	L	Т	-	-	-
	Data wprowadze	nia	Data	100	R	Т	-	-	-
	Data modyfikacji		Data	100	R	-	-	-	-
	Wyróżniony		Tak/Nie	100	С	-	-	-	-
	🕀 Ocena		L. całkowita	100	R	-		-	-
<b>*</b> i h 🛉 🔶	Pomoc		📬 Dodaj	🕅 Edy	tuj	🕆 Usu	ń 🔒 Z	apisz	🗙 Zamknij

Zwróć uwagę, że lista atrybutów automatycznie została zmniejszona. Aktualnie widniejące atrybuty nie mogą być już ograniczone. Powyższy zestaw stanowi minimum dla wszystkich nowo-tworzonych zbiorów.

Zgodnie z założeniami chcemy utworzyć następujące atrybuty opisujące nasz zbiór: Książki:

- 1. Tytuł
- 2. Podtytuł
- 3. Autor
- 4. Wydanie: wydawca
- 5. Wydanie: rok
- 6. Wydanie: liczba stron
- 7. Czy książka jest przeczytana i czy jest na stanie ?
- 8. Dodatkowo należałoby dodać kilka zdjęć okładki.

#### Dodanie atrybutu: Tytuł

Ten atrybut jest już na liście i nie wymaga dodania. Atrybut ten to: **Nazwa**.

<u>Dodanie atrybutu: Podtytuł</u> Wybierz przycisk: Dodaj atrybuty do zestawu

				- LR	old my		
	Teks			T	-		
	Opis		L	-	-	-	
anowa kluczowe	Opis	200	L	Т	-	-	-
🔒 Liczba zdjęć	L. całkowita	100	R	Т	-	-	-
Liczba dokumentów	L. całkowita	100	R	Т	-	-	
Typ wpisu	Tekst	100	L	т	-	-	-
Data wprowadzenia	Data	100	R	т	-	-	-
Data modyfikacji	Dat	100	R	-	-	-	-
Wyróżniony		100	С	-	-	-	-
Ocena	L. C 🐂	100	R	-	-	576	-
Pomoc	<b>;</b> Dodaj	🕅 Edyl	uj	🕆 Usuń	Ð	Zapisz	🗙 Zamknij

Pojawi się formularz dodawania nowego atrybutu.

Nazwa				
Nazwa grupy			¥	
Typ atrybutu	Tekst	✔ Liczba miejsc po przecinku	0	
	Pokaż atrybut w pod	itytule (pod nazwą)		
Szerokość	100	Lista wyboru	Nie 🗸	
Wyrównanie [widok Lista]	Do lewej 🗸	Słownik wartości	Nie 🗸	
Pokaż [widok Lista]	Nie 🗸			
Atrybut złożony. Wa Atrybut 1	wybierz atrybutu to	złączenie innych atrybutów	~	
Atrybut 2	Wybierz atrybut ->		~	
	Wybierz atrybut ->		~	

Wprowadź nazwę atrybutu: **Podtytuł** oraz zaznacz, aby atrybut był wyświetlany pod nazwą jako podtytuł.

Typ atrybutu wybierz jako: Tekst. Będziemy przecież wprowadzać w to pole tekst.

Nazwa	Podtytuł			
Nazwa grupy			~	
Typ atrybutu	Tekst	niejsc po przecinku	0	
	Pokaż atrybut w podtyt	ule (pos		
Szerokość	100	Lista wyboru	Nie 🗸	
Wyrównanie [widok Lista]	ej 🗸	Słownik wartości	Nie 🗸	
Pokaż [widok Lista]	×			
Atrybut złożony. Wa	atrybutu to złąd	zenie innych atrybutów		
Atrybut 1	Wyt rybut ->		~	
Atrybut 2	Wybierz atrybut ->		~	
Atrybut 3	Wybierz atrybut ->		~	

Kliknij przycisk: Zapisz.

Nowy atrybut pojawi się na liście atrybutów omawianego zbioru.

									> >		
	Każo	ty .	, outy takiej jak	:: Nazwa, Opis, Zdję				ve , Data wprowa	dzenia itp.		
	List	a atrybuto.									
		Nazwa		Тур	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyboru	Słownik	Złożony	^
	8	Nazwa		Tekst	200	L	т	-	-	-	
		Opis		Opis	200	L	-	-		-	
		Słowa kluczowe		Opis	200	L	т	-	-	-	
	8	Liczba zdjęć		L. całkowita	100	R	Т	-	-	-	
	0	Liczba dokumentów		L. całkowita	100	R	т	-	-	-	
	8	Typ wpisu		Tekst	100	L	т		-	-	
		Data wprowadzenia		Data	100	R	Т	-	-	-	
	•	Data modyfikacji		Data	100	R	-	-	-	-	
	•	Wyróżniony		Tak/Nie	100	С	-	-	-	-	
	0	Oceano		L collicourito	100	D				_	
		Podtytuł		Tekst	100	L	-	-	-	-	*
≠i 🍋 🚹 🔶 🖑	(	Pomoc		<b>,</b> Dodaj	Edy Edy	/tuj	🔠 Usu	ń 🕞 Z	apisz	🗙 Zamkni	ij

# Dodanie atrybutu: Autor

Wybierz przycisk: Dodaj atrybuty do zestawu

				- LR	old my		
	Teks			T	-		
	Opis		L	-	-	-	
anowa kluczowe	Opis	200	L	Т	-	-	-
🔒 Liczba zdjęć	L. całkowita	100	R	Т	-	-	-
Liczba dokumentów	L. całkowita	100	R	Т	-	-	
Typ wpisu	Tekst	100	L	т	-	-	-
Data wprowadzenia	Data	100	R	т	-	-	-
Data modyfikacji	Dat	100	R	-	-	-	-
Wyróżniony		100	С	-	-	-	-
Ocena	L. C 🐂	100	R	-	-	576	-
Pomoc	<b>;</b> Dodaj	🕅 Edyl	uj	🕆 Usuń	Ð	Zapisz	🗙 Zamknij

Wprowadź nazwę atrybutu: Autor, jako typ atrybutu pozostaw: Tekst i kliknij przycisk: *Zapisz*.

	Now	/ atrybut	-	
Atrybut:				
Natwa	Autor			
HOLMO				
Nazwa grupy			~	
Typ atrybutu	Tekst	a miejsc po przecinku	0	
	Pokaż atrybut w podty	tule (p. e)		
Szerokość	100	Lista wyboru	Nie 🗸	
Wyrównanie [widok Lista]	Do lewej 🗸	Słownik wartości	Nie 🗸	
Pokaż [widok Lista]	Nie 🗸			
Atrybut złożony. Wa	rtość tego atrybutu to złą	czenie innych atrybutów		
Atrybut 1	Wybierz atrybut ->		~	
Atrybut 2	Wybierz atrybut ->		~	
Atrybut 3	Wybierz atrybut ->		~	
Pomoc		Zapisz	🗙 Anuluj	

Nasz zestaw atrybutów do opisu zbioru Książki poszerzył się o nową pozycję.

							~		
	aowane atrybuty takiej ja	k: Nazwa, up				we , Data wprowa	dzenia itp.		
	suW:								
	Nazwa	Тур	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyboru	Słownik	Złożony	^
8	Opis	Opis	200	L	-		-	-	
8	Słowa kluczowe	Opis	200	L	т	-	-	-	
8	Liczba zdjęć	L. całkowita	100	R	т	-	-	-	
8	Liczba dokumentów	L. całkowita	100	R	Т	-	-	-	
8	Typ wpisu	Tekst	100	L	Т	-	-	-	
<b>B</b>	Data wprowadzenia	Data	100	R	Т	-	-	-	
8	Data modyfikacji	Data	100	R	-	-	-	-	
8	Wyróżniony	Tak/Nie	100	С	-	-	-	-	
	0000	L całkowita	100	P				-	
	Podtytuł	Tekst	100	L		-	-	-	
	Autor	Tekst	100	L	-	-	-	-	~
	Democ	📬 Dodaj	🖹 Edy	/tuj	🕆 Usu	ń 🔒 Z	apisz	🗙 Zamkn	ij

Dodanie atrybutu: Wydanie (Wydawca)

W tym wypadku będziemy chcieli utworzyć grupę atrybutów pod wspólna nazwą: *Wydanie*.

Wybierz przycisk: Dodaj atrybuty do zestawu

					- L	ista m		
		) j			Т	-		
		Teks		-	Т	-		
		Opis		L	-	-	-	
	🖶 🚽 Jrowa kluczowe	Opis	200	L	т	-	-	-
	Liczba zdjęć	L. całkowita	100	R	Т	-	-	-
	Liczba dokumentów	L. całkowita	100	R	т	-	-	
	Typ wpisu	Tekst	100	L	т	-	-	-
	Data wprowadzenia	Data	100	R	т	-	-	-
	Data modyfikacji	Dat	100	R	-	-	-	-
	Wyróżniony		100	С	-	-	-	-
	Ocena	L. c	100	R	-	-	-	-
<b>*i *a *</b>	Pomoc	<b>,</b> Dodaj j	Edytu	j	🕆 Usuń	Ð	Zapisz	🗶 Zamknij

W edytorze atrybutów wypełnij pola: *Wydawca* oraz wprowadź nazwę grupy: *Wydanie* 

Następnie kliknij przycisk: Zapisz

Nazwa	Wydawca			
Nazwa grupy	Wydanie		~	
Typ atrybutu	Tekst	V Liczba Munku	0	
	🗌 Pokaż atrybut w p	d nazwą)		
Szerokość	100	Lista wyboru	Nie 🗸	
Wyrównanie [widok Lista]	Do lewej 🗸 🗸	Słownik wartości	Nie 🗸	
Pokaż [widok Lista]	Nie 🗸			
Atrybut złożony. Wa	artość tego atrybutu to złącz	zenie innych atrybutóv		
Atrybut 1	Wybierz atrybut ->		~	
Atrybut 2	Wybierz atrybut ->		~	
Atrobut 3	Wybierz atrybut ->		~	

W analogiczny sposób dodaj do grupy: Wydanie atrybuty: Rok oraz Liczba stron.

Zwróć uwagę na typ atrybutów: Rok oraz Liczba stron jako pola liczbowe.

Pamiętaj również o wybraniu z listy Nazwa grupy jako: Wydanie.

Po tej operacji nasza lista atrybutów będzie wyglądać następująco.

		Тур	Szer.	Wyr.	Na liście	Listory	Słownik	Złożony	^
		L. całkowita	100	R	т	-	-	-	
	<b>В</b> Турите	Tekst	100	L	т	-	-		
	Data wprowadzenia	Data	100	R	Т	-	-	-	
	Data modyfikacji	Data	100	R	-	-	-	-	
	Wyróżniony	Tak/Nie	100	С	-	-	-	-	
	A 00003	L calkowita	100	P				-	
	Podtytuł	Tekst	100	L	-	-	-	-	
	Autor	Tekst	100	L	-	-	-	-	
	[Wydanie] Wydawca	Tekst	100	L	-	-	-	-	
	[Wydanie] Rok	L. całkowita	100	L	-	-	-	1.00	
	[Wydanie] Liczba stron	L. całkowita	100	L	-	-	-	-	~
≓ 🐿 🔒 🕀 🗸	Pomoc	🛟 Dodaj	👸 Edy	ytuj	🚡 Usu	ń 🔒 z	apisz	🗙 Zamkı	nij

Dodanie atrybutu: Czy jest przeczytana i czy jest na stanie Wybierz przycisk: Dodaj atrybuty do zestawu



Wprowadź nazwę: Przeczytana

Wybierz typ atrybutu: Tak/Nie (będzie to pole przyjmujące dwie wartości: Tak lub Nie. Kliknij przycisk: *Zapisz*.

		-		
Nazwa	Przeczytana			
Nazwa grupy			*	
Typ atrybutu	Tak/Nie	V Liczba m ecinku	0	
	🗌 Pokaż atryb	le (pod nazwą)		
Szerokość	100	Lista wyboru	Nie 🗸	
Wyrównanie [widok Lista]	Do lewej 🗸 🗸	słownik wartości	Nie 🗸	
Pokaż [widok Lista]	Nie 🗸			
Atrybut złożony. Wa	artość tego atrybutu to złą	czenie innyc		
Atrybut 1	Wybierz atrybut ->		¥	
Atrybut 2	Wybierz atrybut ->		~	
Atrybut 3	Wybierz atrybut ->		~	

W analogiczny sposób dodaj kolejny atrybut o nazwie: Na stanie.

Po tej operacji lista atrybutów wyglądać będzie następująco.

μ.		Edyte	or zbiorów							×
Lista zbiorów	Książki									
Książki	Nazwa zbioru	Książki	0	Policzalność	nie doty	τzγ		~		
7.	Nazwa (l. pojedyncza)	Książka		Zakup	nie doty	czγ		~		
	Kod	c_Książki		Sprzedaż	nie doty	czy		~		
				Wycena	nie doty	czy		~		
	Każdy zbiór posiada wbudo	wane atrybuty takiej ja	ak: Nazwa, Opis, Zo	djęcia, Załączn	iiki (pliki),	Słowa kluczo	we , Data wprowa	dzenia itp.		
	Lista atrybutów:									
	Nazwa		Тур	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyboru	Słownik	Złożony	^
	Data wprowadzer	nia	Data	100	R	т	-	-	-	
	Data modyfikacji		Data	100	R	-	-	-	-	
	Wyróżniony		Tak/Nie	100	С	-	-	-	-	
	Podtytuł		Tekst	100	L				-	
	Autor		Tekst	100	L	-	-	-	-	
	[Wydanie] Wydav	кса	Tekst	100	L	-	-	-	-	
	[Wydanie] Rok		L. całkowita	100	L	-	-	-	-	
	[Wydanie] Liczba	stron	L. całkowita	100	L	-	-	-	-	_
	Na stanie		Tak/Nie	100	L	-	-	-	-	
	Przeczytana		Tak/Nie	100	L	-	-	-	-	~
71 h 👔 🗘 🕹	Pomoc		📬 Dodaj	👸 Edy	tuj	👘 Usu	ń 🔒 Z	apisz	🗙 Zamk	nij

#### Dodanie atrybutu: zdjęcia

Dodawanie zdjęć w zbiorach kolekcji jest operacją dostępną dla każdego nowego zbioru, więc nie ma potrzeby tworzenia takiego atrybutu.

Kliknij przycisk: Zapisz.

Kliknij przycisk: Zamknij w edytorze zbiorów.

#### Opis procedury modyfikacji atrybutu zbioru

Załóżmy, że wcześniej dodany do zbioru książek atrybut o nazwie: *Przeczytana* chcemy zmienić na *Polecana.* Jak to zrobić?

Otwórz program Moje kolekcje.

19 	Moje Kolekcje [C:\Users\D	arek\Documents\Moje Kolek	kcje\BazaDanych\baza.xml] 🛛 🗕 🗖 🗙
Zhiory [1]	Ustawienia <u>N</u> arzędzia P <u>o</u> moc		
Wszystkie     Kejatki	E Lista Kafelki 🖽 Kafelki (2	) wyszukaj w polu nazwa wyszuł	kaj we wszystkich polach Szybki filtr 🔹 Usuń filtr (F10) 🗮 🔹
—		yrysdady w polirinawa     rysdady     yrysdady     Słowa kluczc	we Wybierz element do podglądu.
	+ Dodaj	😤 Edytuj 🕺 🗶 Usuń	PL-SOFT s.c. http://www.MojeKolekcje.pl
Liczba wpisów: 0 z 0 Zaznac	czonych: 0 ( egz.: 0 )		) (*

#### Wybierz polecenie: *Zbiór → Edytor zbiorów*

<b>15</b>	Moje Kolekcje [C:\Users\Darek\Documents\Moje Kolekcje\BazaDan	iych\baza.xml] 🛛 🗕 🗖 🗙
Plik Edycja Widok Wydruk	Ustawienia Narzędzia Pomoc	
Wszystkie Skiążki	Wszystkie Książki ) wyszukaj w polu nazwa wyszukaj we wszystkich	polach Szybki filtr • Usuń filtr (F10) = •
	Edytor zbiorów Słowa kluczowe Wy	bierz element do podglądu. 🔷

Otworzy się okno edytora zbiorów.

- 1. Po pierwsze zaznacz po lewej stronie edytora zbiór, który chcemy modyfikować. W naszym przykładzie będzie to zbiór: *Książki*.
- 2. Następnie korzystając z paska przewijania znajdź na liście atrybutów: *Przeczytana*. Kliknij na wierszu z atrybutem *Przeczytana*.
- 3. Uruchom polecenie: *Edytuj*.

1997 - 19		Edyto	or zbiorów					-	
Lista zbiorów	Książki								
Książki	Nazwa zbioru	Książki		Policzalność	nie doty	/czy		~	
	Nazwa (l. pojedyncza)	Książka		Zakup	nie doty	czy		~	
	Kod	c_Książki		Sprzedaż	nie doty	czy		~	
				Wycena	nie doty	czy		~	
	Każdy zbiór posiada wbudo Lista atrybutów:	owane atrybuty takiej j	iak: Nazwa, Opis, Zo	djęcia, Załączn	iki (pliki),	Słowa kluczo	we , Data wprowa	dzenia itp.	
	Nazwa		Тур	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyboru	Słownik	Złożon ^
	Data modyfikacji		Data	100	R	-		-	-
	Wyróżniony		Tak/Nie	100	С	-	-	-	-
	🕀 Ocena		L. całkowita	100	R	-	-	-	-
	Podtytuł		Tekst	100	L	-	-	-	-
	Autor		Tekst	100	L	-	-	-	-
	[Wydanie] Wydau	wca	Tekst	100	L		-	-	-
	[Wydanie] Rok		L. całkowita	100	L		-	-	-
	[Wydanie] Liczba	stron	L. całkowita	100	- 4	-	-	-	-
	Na stanie		Tak/Nie	100			-	-	-
	Przeczytana		Tak/Nie	100		-	-	-	- 🗸
	<				-	-			>
<b>7</b> 1 🐿 💼 🕁 🕁	Pomoc		🛟 Dodaj	😤 Edytuj		🔠 Usuń	( <mark>)</mark> Zapis	sz 🕻	Zamknij

## Zostanie otwarty edytor atrybutu.

	Ed	ycja atrybutu	-	
Atrybut: Przeczytana	а			
Nazwa	Przeczytana			
Nazwa grupy			~	
Typ atrybutu	Tak/Nie	✔ Liczba miejsc po przecinku	0	
	Pokaż atrybut w po	odtytule (pod nazwą)		
Szerokość	100	Lista wyboru	Nie 🗸	
Wyrównanie [widok Lista]	Do lewej 🗸 🗸	Słownik wartości	Nie 🗸 🗸	
Pokaż [widok Lista]	Nie 🗸			
Atrybut złożony. Wa	rtość tego atrybutu t	o złączenie innych atrybutów		
Atrybut 1	Wybierz atrybut ->		~	
Abub 2	Wybierz atrybut ->		~	
At yout 2				

Następnie popraw nazwę atrybutu z: Przeczytana na: Polecana i Kliknij przycisk Zapisz.

Nazwa	Polecana			
Nazwa grupy			*	
Typ atrybutu	Tak/Nie	♥ Liczba miejsc po przecinku	0	
	🗌 Pokaż at 👘 v podt	ytule (pod nazwą)		
Szerokość		Lista wyboru	Nie 🗸 🗸	
Wyrównanie [widok Lista]	Do lewej	Słownik wartości	Nie 🗸 🗸	
Pokaż [widok Lista]	Nie			
Atrybut złożony. Wa	artość tego atrybutu to zł	ączenie innych		
Atrybut 1	Wybierz atrybut ->		~	
Atrybut 2	Wybierz atrybut ->		¥	
Atrybut 3	Wybierz atrybut ->		~	

## Zmiana została dokonana.

				_	Jowa kluczo	we , Data wp-		
	a atrybutów:							
	Nazwa		szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyboru	Słownik	Złożon *
<b>+</b>	Data modyfikacji	Data	100	R	-	-	-	-
8	Wyróżnior	Tak/Nie	100	С	-	-	-	-
8	Ocena	L. całkowita	100	R	-	-	-	-
	Podtytuł	Tekst	100	L	-	-	-	-
	Autor	Tekst	100	L	-	-	-	-
	[Wyday ydawca	Tekst	100	L	-	-	-	-
	[Wyda ok	L. całkowita	100	L	-	-	-	-
	[Wyd czba stron	L. całkowita	100	L	-	-	-	-
	Na sta	Tak/Nie	100	L	-	-	-	-
	Polecana	Tak/Nie	100	L	-	-	-	- ,
<								>
≠1 h 👘 🔶 🗸 (	D Pomoc	📬 Dodaj 👔	Edytuj		Usuń	🔒 Zapis	z )	🕻 Zamknij

# Opis procedury usuwania atrybutu zbioru

Załóżmy, że wcześniej zmodyfikowany atrybut zbioru książek o nazwie: Polecana chcemy

usunąć. Jak to wykonać?

Otwórz program Moje kolekcje.

<u></u>	Moje Kolekcje [C:\Users\Darek\Documents\Moje Kolekcje\BazaDanych\baza.xml] - 🗖 🗙
<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok W <u>y</u> druk	<u>U</u> stawienia <u>N</u> arzędzia P <u>o</u> moc
Zbiory [1] 🛛 🗮 🔹	[Zbiór] -> Wszystkie
Wszystkie Książki	E Lista 🗈 Kafelki 😰 Kafelki (2) wyszukaj w polu nazwa wyszukaj we wszystkich polach Szybki filtr 🝷 Usuń filtr (F10) 🗮 🝷
🏈 Książki	LP ID Nazwa Słowa kluczowe Wybierz element do podglądu.
	▶ Dodaj         ➢ Edytuj         X Usuń         PL-SOFT s.c.         http://www.MojeKolekcje.pl
Liczba wpisów: 0 z 0 Zaznad	czonych: 0 ( egz.: 0 )

#### Wybierz polecenie: Zbiór $\rightarrow$ Edytor zbiorów

100 A	Moje Kolekcje [C:\Users\Darek\Documents\Moje Kolekcje\BazaDanych\baza.xml] - 🗖 💌
Plik Edycja Widok Wydruk	tawienia Narzędzia Pomoc
Zbiory [1]	Zbłó     Wszystkie       Książki     wyszukaj w polu nazwa       Edytor zbiorów     Słowa kluczowe         Wybierz element do podglądu.

Otworzy się okno edytora zbiorów.

1. Po pierwsze zaznacz po lewej stronie edytora zbiór, który chcemy modyfikować. W

naszym przykładzie będzie to zbiór: Książki.

- 2. Następnie korzystając z paska przewijania znajdź na liście atrybutów: *Polecana*. Kliknij na wierszu z atrybutem *Polecana*.
- 3. Uruchom polecenie: Usuń.

μ.		Edytor z	biorów					-	×
Lista zbiorów	Książki								
Książki	Nazwa zbioru	Książki		Policzalność	nie dot	czy		*	
	Nazwa (l. pojedyncza)	Książka		Zakup	nie doty	rczy		~	
	Kod	c_Książki		Sprzedaż	nie dotyczy			~	
				Wycena	nie dotyczy			~	
	Każdy zbiór posiada wbudo	wane atrybuty takiei iak: I	Nazwa, Opis, Z	diecia, Załaczr	niki (pliki)	Słowa kluczo	we , Data wprowa	dzenia itp.	
	Lista atrybutów:								
	Nazwa		Тур	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyboru	Słownik	Złożon ^
	Data modyfikacji		Data	100	R	-		-	-
	Wyróżniony		Tak/Nie	100	С	-	-	-	-
	Ocena		L. całkowita	100	R	-	-	-	-
	Podtytuł		Tekst	100	L	1.76		-	1.00
	Autor		Tekst	100	L	-		-	-
	[Wydanie] Wyd		Tekst	100	L	-		-	-
	[Wydanie] Ro		L. całkowita	100	L	-	-	-	
	[Wydanie]	stron	L. całkowita	100	L	-	-	-	-
	Na stanie		Tak/Nie	100	L	-	-	-	-
	Polecana		Tak/Nie	100	L	-	-	-	- 🗸
	c								>
₹1 🐿 🔒 🔶 🖑	Pomoc	7	Dodaj	👸 Edytuj		🖥 Usuń	Zapi:	sz 🕻	🕻 Zamknij

Po tej operacji wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający usuniecie atrybutu.



Kliknij Tak, aby potwierdzić usuwanie atrybutu.

Z listy atrybutów zbioru: Książki został usunięty atrybut: Polecana.

	L.u.			-		
	Tekst			-	-	
nutor	Tekst	100	L -	-	-	-
[Wydanie] Wydawca	Tekst	100	L -	-	-	-
[Wydanie] Rok	L. całkowita	100	L -	-	-	-
[Wydanie] Liczba stron	L. całkowita	100	L -	-	-	-
Na stanie	Tak/Nie	100	L -	-	-	- 🗸
<						>
Pomoc	📬 Dodaj 👔	Edytuj	👘 Usuń	🛃 Zapi	sz	🗙 Zamknij

Wybierz: Zamknij, aby zamknąć edytor zbiorów.

## Przyciski edytora dodawania atrybutów

<b>₽</b> Dodaj	Dodawanie atrybutu do wskazanego zbioru
🖹 Edytuj	Edycja atrybutu
💮 Usuń	Usuwanie atrybutu
Tapisz	Zapisywanie zestawu atrybutu dla zbioru
🗙 Zamknij	Zamykanie edytora zbiorów