

DataSet Ovládací prvek na nahlížecí stránce



netgenium.com



Obsah

1	Zál	kladní	i informace	3
	1.1	Popis	ovládacího prvku	3
	1.2	Vytvo	ření nového ovládacího prvku	3
	1.3	Editac	e nebo smazání ovládacího prvku	3
2	Sea	znam z	záložek v dialogu nastavení ovládacího prvku	4
	2.1	Záložk	ka "Obecné"	5
	2.1.	.1 Ná	ázev	5
	2.1.	.2 Sl	ovník	5
	2.1.	.3 Šíi	řka	5
	2.1.	.4 M	ložnosti	5
	2.2	Záložk	ka "Nahlížecí tabulky"	7
	2.3	Záložk	ka "Hledání"	8
	2.3.	.1 M	ložnosti	8
	2.4	Záložk	ka "Práva"	9
	2.4.	.1 Pr	ráva	9
	2.4.	.2 Na	ahradit práva ostatním ovládacím prvkům	9
	2.5	Záložk	ka "Administrace"10	0
	2.5.	.1 Ur	místění1	0



1 Základní informace

1.1 Popis ovládacího prvku

DataSet je vícezdrojová nahlížecí tabulka, která zobrazuje databázové záznamy načtené dotazem z databáze, s možností vyhledávání a filtrování záznamů.

1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

Nový dataset je možné vytvořit následujícím způsobem z nahlížecí stránky pomocí toolbaru s ovládacími prvky:

- Nejdříve se kliknutím myši na nahlížecí stránce určí pozice, na kterou má být nový dataset umístěn. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru nahlížecí stránky kliknout na položku "DataSet", v nově otevřeném dialogu vyplnit atributy nového ovládacího prvku, a následně uložit. Tím dojde k vložení nového datasetu na předem vybrané místo nahlížecí stránky.
- Nedojde-li před vložením nového datasetu k určení požadované pozice, bude nový dataset vložen na konec nahlížecí stránky.

1.3 Editace nebo smazání ovládacího prvku

- U každého existujícího ovládacího prvku se po jeho levé straně v nahlížecí stránce zobrazuje ikona tužky, která slouží pro změnu nastavení ovládacího prvku nebo jeho smazání.
- Jednotlivé ovládací prvky mohou být na nahlížecí stránce vertikálně přesouvány metodou Drag&Drop. Přesunutí spočívá v chycení ovládacího prvku nejlépe za jeho název, a následném tažení až na požadované místo na nahlížecí stránce.
- Z bezpečnostních důvodů je důležité mít povolenou funkci přesouvání ovládacích prvků pomocí zaškrtávacího pole "Drag&Drop" umístěného nad toolbarem s ovládacími prvky. Při každém přihlášení do aplikace je toto pole nezaškrtnuté.

Vložit nový								
€	TextBox							
₽	RichTextBox							
D	Title							
	Tab							
₽	RichText							
≡	DataGrid							
≡	DataSet							
Ð	History							
	Calendar							
C	TimeTable							
ш	Planner							
ш	Kanban							
di.	Chart							
Ø	Мар							
ッ	RDF/RSS News							
T.	Tree							
\simeq	E-Mail							
C41	Button							
*	HTML							
<>	JavaScript							
-	Space							





2 Seznam záložek v dialogu nastavení ovládacího prvku

Obecné	Nastavení obecných vlastností
Nahlížecí tabulky	Nastavení sloupců nahlížecí tabulky
Hledání	Nastavení hledání
Práva	Nastavení práv
Administrace	Nastavení ostatních vlastností







2.1 Záložka "Obecné"

Obecné	Nahlížecí t	tabulky	Hledání	Práva			
	* Název				Slovník		
	Šířka		рх		10 - 10 000px		
	Možnosti	Povol	lit hromadné	změny			
						Uložit	Smazat

2.1.1 Název

• Název ovládacího prvku zobrazovaný v záhlaví nahlížecí tabulky.

2.1.2 Slovník

- Slovník zobrazuje seznam názvů ostatních ovládacích prvků, formulářů, nahlížecích stránek, kategorií, aplikací a aplikačních skupin, použitých napříč celou aplikací.
- Vyhledávání ve slovníku slouží k navržení správného názvu ovládacího prvku a k udržení konzistence názvosloví v celé aplikaci tak, aby se ovládací prvky se stejným významem umístěné na různých místech v aplikaci nazývaly stejným způsobem.

2.1.3 Šířka

- Šířka ovládacího prvku uvedená v pixelech.
- Při nevyplnění tohoto zadávacího pole bude šířka nahlížecí tabulky určena automaticky webovým prohlížečem.

2.1.4 Možnosti

- Povolit hromadné změny
 - Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být v nahlížecí tabulce namísto samotné hodnoty ovládacího prvku zobrazeno textové pole nebo rozbalovací seznam s vybranou hodnotou, s možností změny hodnoty bez nutnosti otevření a editace záznamu v editačním formuláři.
 - Tato funkce je aplikována pouze u ovládacích prvků, které mají zaškrtnuté pole "Povolit hromadné změny" na záložce "Obecné".
 - Hromadné změny je možné provádět pouze přihlášeným uživatelem, anonymnímu uživateli se zobrazuje textové pole nebo rozbalovací seznam s hodnotou pouze ke čtení.
 - Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být v rozbalovacím seznamu filtrů jednotlivých sloupců k dispozici položka "Přiřadit hodnotu…", která slouží k přiřazení hodnoty všem vyfiltrovaným záznamům v nahlížecí tabulce.



- Tato funkce je aplikována pouze u ovládacích prvků, které mají zaškrtnuté pole "Povolit hromadné změny" na záložce "Filtry".
- Hromadné změny je možné provádět pouze přihlášeným uživatelem.





2.2 Záložka "Nahlížecí tabulky"

Obecné	Nahlížecí	tabulky	Hledání	Práva						
Nahlíže	ecí tabulky	Dostupné Nahlížecí Nahlížecí Záznamy	tabulka / Na tabulka / Na tabulka / Na v tabulce Ki	ahlížecí tak ahlížecí tak ahlížecí tak niha / Knih	pulka / I pulka / J pulka / J pa	Zvol » > «	eno			* * * *
								Uložit	Sma	azat

• Definice seznamu nahlížecích tabulek, které budou v rámci datasetu spojeny do jedné.





2.3 Záložka "Hledání"

Obecné	Nahlížecí tabulky	Hledání	Práva			
	Možnosti 🗌 Aktiv	vovat hledání				
					Uložit	Smazat

2.3.1 Možnosti

• Aktivovat hledání

 Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být v záhlaví nahlížecí tabulky automaticky zobrazen řádek s vyhledávacím polem a tlačítkem "Hledat".







2.4 Záložka "Práva"

Obecné	Nahlížecí t	abulky	Hledání	Práva					
Nahr	Práva adit práva ostatním ovládacím prvkům	Dostup Extern Anony Zobrazi	né nal Users mous		» ~ «	Zvoleno		* ^ ~ * *	
								Uložit	Smazat

2.4.1 Práva

 Práva definují seznam uživatelských skupin a uživatelů, kteří mají oprávnění na zobrazení ovládacího prvku na nahlížecí stránce.

2.4.2 Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům

- Funkce "Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům" slouží pro sjednocení práv v rámci celé nahlížecí stránky u ovládacích prvků, které spolu z pohledu práv souvisí.
- Díky odkazu "Zobrazit..." je možné zobrazit seznam všech ovládacích prvků na nahlížecí stránce včetně nastavení práv těchto ovládacích prvků. U každého ovládacího prvku je zobrazeno zaškrtávací tlačítko, kterým je možné ovládací prvek vybrat. Při uložení ovládacího prvku se následně nastaví stejná práva i těmto vybraným ovládacím prvkům.
- Alternativou pro sjednocení práv v rámci celé nahlížecí stránky je zobrazení reportu dostupného ze záložky "Práva podřízených objektů" v nastavení nahlížecí stránky.





2.5 Záložka "Administrace"

Obecné	Nahlížecí ta	abulky	Hledání	Práva	Administrace		
	Umístění	Záznai	my v tabulce	e Kniha 🗸			
						Uložit	Smazat

• Záložka "Administrace" se zobrazuje pouze u existujících ovládacích prvků.

2.5.1 Umístění

- Výběr nahlížecí stránky, na které je ovládací prvek umístěn.
- Rozbalovací seznam obsahuje všechny nahlížecí stránky umístěné ve stejné aplikaci.