

Schedule

Ovládací prvek v editačním formuláři

Obsah

1	Základní informace	3
1.1	Popis ovládacího prvku	3
1.2	Vytvoření nového ovládacího prvku	3
1.3	2x TextBox.....	4
1.4	2x DatePicker	5
1.5	Editace nebo smazání ovládacích prvků.....	6

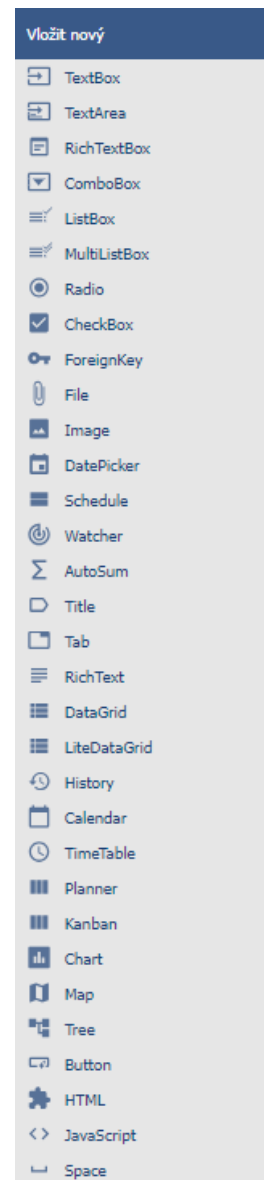
1 Základní informace

1.1 Popis ovládacího prvku

Schedule je ovládací prvek určený ke stanovení časového období od-do, který se skládá buď z textových polí „Od“ a „Do“ a zaškrtačacího tlačítka „Od-Do“, nebo z datových pickerů „Od“ a „Do“ a zaškrtačacího tlačítka „Od-Do“.

1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

- Nový schedule je možné vytvořit pouze z editačního formuláře pomocí toolbaru s ovládacími prvky.
- Nejdříve se kliknutím myši v editačním formuláři určí pozice, na kterou má být nový schedule umístěn. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru editačního formuláře kliknout na položku „Schedule“, potvrdit otázku na vytvoření nového schedule z více prvků, a zvolit typ použitých ovládacích prvků:
- 2x TextBox – potvrzením tlačítka „OK“
- 2x DatePicker – potvrzením tlačítka „Zrušit“
- Potvrzením typu použitých ovládacích prvků dojde k jejich vložení na předem vybrané místo editačního formuláře.
- Nedojde-li před vložení nového schedule k určení požadované pozice, bude nový schedule vložen na konec editačního formuláře.



1.3 2x TextBox

Od-Do	<input checked="" type="checkbox"/>		
Termín od	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
do	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
JavaScript	JavaScript		

- CheckBox s názvem „Od-Do“

- OnClick:

```
try { ng_oddo_OnClick(); } catch (e) {}
```

- TextBox s názvem „Termín od“

- OnChange:

```
try { if (#ng_termín#.value != '' && #ng_oddo#.checked && #ng_do#.value != '') { var from = Str2Date(control_GetValue(#ng_termín#)); if (from > Str2Date(control_GetValue(#ng_do#))) control_SetValue(#ng_do#, from); } } catch (e) {}
```

- TextBox s názvem „do“
- JavaScript

```
function ng_oddo_OnLoad()
{
  try
  {
    if (#ng_oddo#.checked)
    {
      #ng_do:Table#.style.display = '';
      #ng_termín:Name#.innerText = 'Termín od';
    }
    else
    {
      #ng_do:Table#.style.display = 'none';
      #ng_termín:Name#.innerText = 'Termín';
      control_SetValue(#ng_do#, '', '');
    }
  }
  catch (e) {}
}

function ng_oddo_OnClick()
{
  ng_oddo_OnLoad();
}
```

```

try
{
  if (#ng_oddo#.checked)
  {
    if (#ng_termin#.value != '') control_SetValue(#ng_do#, #ng_termin#.value,
#ng_termin#.tb2.value);
  }
}
catch (e) {}
}

ng_oddo_OnLoad();

```

1.4 2x DatePicker

Od-Do

Termín od 4 ▾ srpen ▾ 2020 ▾ 00:00

do 4 ▾ srpen ▾ 2020 ▾ 00:00

JavaScript JavaScript

- **CheckBox s názvem „Od-Do“**
 - **OnClick:**

```
try { ng_oddo_OnClick(); } catch (e) {}
```

- **DatePicker s názvem „Termín od“**
 - **OnChange:**

```
try { if (#ng_oddo#.checked) { var from = Str2Date(control_GetValue(#ng_termin#)); if (from > Str2Date(control_GetValue(#ng_do#))) control_SetValue(#ng_do#, from); } } catch (e) {}
```

- **DatePicker s názvem „do“**
- **JavaScript**

```

function ng_oddo_OnLoad()
{
  try
  {
    if (#ng_oddo#.checked)
    {

```

```
#ng_do:Table#.style.display = '';
#ng_termin:Name#.innerText = 'Termín od';
}
else
{
#ng_do:Table#.style.display = 'none';
#ng_termin:Name#.innerText = 'Termín';
#ng_do#.value = '';
}
}
catch (e) {}
}

function ng_oddo_OnClick()
{
ng_oddo_OnLoad();
try
{
if (#ng_oddo#.checked)
{
#ng_do:Id#_Init();
control_SetValue(#ng_do#, Str2Date(control_GetValue(#ng_termin#)));
}
}
catch (e) {}
}

ng_oddo_OnLoad();
```

1.5 Editace nebo smazání ovládacích prvků

- U každého existujícího ovládacího prvku se po jeho levé straně v editačním formuláři zobrazuje ikona tužky, která slouží pro změnu nastavení ovládacího prvku nebo jeho smazání.
- Jednotlivé ovládací prvky mohou být v editačním formuláři vertikálně přesouvány metodou Drag&Drop. Přesunutí spočívá v chyzení ovládacího prvku nejlépe za jeho název umístěný v levém sloupci editačního formuláře, a následném tažení až na požadované místo v editačním formuláři.
- Z bezpečnostních důvodů je důležité mít povolenou funkci přesouvání ovládacích prvků pomocí zaškrťovacího pole „Drag&Drop“ umístěného nad toolbarem s ovládacími prvky. Při každém přihlášení do aplikace je toto pole nezaškrtnuté.
- Smazání ovládacího prvku má za následek nevratné smazání databázového sloupce spojeného s tímto ovládacím prvkem v databázi, a tudíž i ke smazání jeho hodnot ve všech záznamech databázové tabulky. Některé ovládací prvky v systémových editačních formulářích není možné smazat, protože jsou nutné k základní funkčnosti celé aplikace.