

Dokument Specifikace

Hlavní stránka

- Rychlý výběr - obsahuje šablony s uživatelem uloženou konfigurací. Uživatel uvidí pouze své šablony
 - Název - po kliknutí se otevře uživatelem uložená konfigurace šablony
 - Smazat - tlačítko smaže uživatelem uloženou konfiguraci
- Seznam sestav - obsahuje sestavy tvořené administrátorem
 - Sloupec sestava - obsahuje názvy sestav, po kliknutí na název se otevře příslušná sestava
 - Sloupec seznam atributů - obsahuje seznam atributů, které sestava obsahuje
 - Akce - zobrazují se pouze administrátorovi
 - editace - otevře okno pro editaci sestavy
 - smazat - otevře dialogové okno, zda opravdu sestavu smazat, po potvrzení sestavu smaže
 - Tlačítko přidat sestavu - otevře okno pro vytvoření sestavy (pouze administrátor)
 - Upravit řazení - umožní pomocí drag and drop upravit výchozí řazení sestav (pouze administrátor)

Vytvoření/Editace sestavy (administrátor)

- Sestava
 - Název sestavy - určí název sestavy (nemusí být unikátní), nesmí být prázdný
 - Prázdný název - vypíše chybovou hlášku o nevyplnění
 - SQL dotaz - nastaví SQL dotaz, jakým budou data imputována z databáze
 - NETESTOVÁN - nebude probíhat kontrola SQL dotazu, musí být validní
 - Nevyplněný - vypíše chybovou hlášku o nevyplnění
 - Při výjimce z databáze bude vypsána chybová hláška
 - Přepínač "veřejný"
 - Zaškrtnutý - zobrazováno uživatelům (default)
 - Nezaškrtnuto - nezobrazováno uživatelům

- Parametry
 - Tlačítko přidat parametr - přidá další parametr do seznamu
 - Položka seznamu - zobrazovány názvy
 - Název - název parametru - musí být vyplněno
 - Atribut v SQL - mapování parametru na sloupec z dotazu SQL
 - Pokud sloupec nebude v dotazu SQL, bude vyhozena chyba
 - Typ - datový typ parametru, může nabývat hodnot:
 - Výčet
 - Datum
 - Text
 - Číslo
 - Umístění - nastaví možnost umístění parametru v tabulce
 - Sloupec - umožní umístění do sloupce
 - Řádek - umožní umístění do řádku
 - Hodnota - umožní umístění jako hodnotu
 - Možné vybrat více hodnot, při nevybrání žádné bude vypsána chybová hláška
 - Funkce - filtrování hodnot, zobrazeno pouze při možnosti umožnění parametru jako hodnoty
 - Seznam funkcí bude doplněn
 - Operátory - filtrování hodnot, zobrazuje při umožnění jakéhokoliv umístění
 - Řazení - drag and drop, umožní řazení parametrů
 - Smazat - vymaže parametr ze sestavy
 - Oprávnění
 - Při nespecifikování bude sestava zobrazena všem rolím
 - Seznam rolí - vybere roli
 - tlačítko přidat - přidá vybranou roli do seznamu
 - tlačítko smazat - vymaže roli ze seznamu oprávněných rolí

Sestava

- Titulek sestavy - umožní pojmenování výsledné tabulky, bude v nadpisu nad tabulkou
 - může být nevyplněn
 - defaultní hodnotou - název sestavy
- Parametry
 - Parametr - převzatý název parametru definovaný administrátorem při vytvoření
 - Umístění - zobrazení umožněných umístění od administrátora
 - Tlačítko řádek - umístí parametr do řádku tabulky
 - Tlačítko sloupec - umístí parametr do sloupce tabulky
 - Tlačítko hodnota - umístí parametr jako hodnotu v tabulce
 - možné vybrat pouze jednu hodnotu
 - defaultní hodnota - žádná
 - při nevybrání umístění nebude parametr zobrazen v tabulce
 - Filtry - umožní vybrat povolené filtry na parametr
 - default - žádný
 - při nevyplnění, nebude parametr filtrován
 - Hodnota filtru
 - filtruje hodnotu na základě vepsané hodnoty
 - při filtru "BETWEEN" budou hodnoty oddělené středníkem
 - při nevyplnění nedojde k filtraci
- Vlastní názvy parametrů
 - Řádky - zobrazuje parametry nastavené do řádku
 - Řazení - drag and drop - přenastaví řazení parametru v tabulce
 - Textové pole - umožnění vlastního názvu parametru v tabulce
 - Nemusí být vyplněno
 - Sloupce - zobrazuje parametry nastavené do sloupce
 - Řazení - drag and drop - přenastaví řazení parametru v tabulce
 - Textové pole - umožnění vlastního názvu parametru v tabulce
 - Nemusí být vyplněno
 - Hodnota - umožní výběr funkce - MultiSelectBox
 - Možné definovat více funkcí pro každý parametr (Zeptat se)

- Vlastní název šablony - umožní uživateli uložit svou konfiguraci
 - TextBox - uživatel vypíše vlastní název
 - název musí být vepsán
 - Tlačítko “Uložit Šablonu”
 - Uloží šablonu a zobrazí jí v tabulce “Rychlý výběr” na hlavní stránce
 - při stisknutí proběhne kontrola vyplnění názvu
 - při nevyplnění bude vypsána chybová hláška
 - Tlačítko “Vygenerovat tabulku”
 - Vygeneruje tabulku a zobrazí ji pod formulářem sestavy
 - Tlačítko “Export do XLSX”
 - Exportuje tabulku do souboru .xlsx a soubor bude stažen přes prohlížeč
 - Tlačítko “Export do PDF”
 - Exportuje tabulku do souboru .pdf a soubor bude stažen přes prohlížeč