Perm3 – ReportsExchange

Služba api/ReportsExchange, vrací data dle tiskové sestavy z generátoru ve formátu JSON. Tato služba může být volána pro různé tiskové sestavy a je parametrizovaná na jednotlivé období a společnosti, pro které sestava vyjede.

Příklad volání metodou GET a Basic Authentifikací (pokud při implementaci není určeno jinak). Příklad návěští odkazu (předcházela by adresa společnosti a port):

[/api/ReportsExchange?compid=jmenospolecnosti&period=202406&firma=0&genId=](https://perm.ap-group.cz:3036/api/ReportsExchange?compid=autopalace&period=202306&firma=4&genId=47)1

parametry:

compid: jmenospolecnosti – jedná se o ID konkrétní Perm3 databáze, na kterou se služba napojuje – standartně neměný požadavek, bude se lišit v případě použití více databází

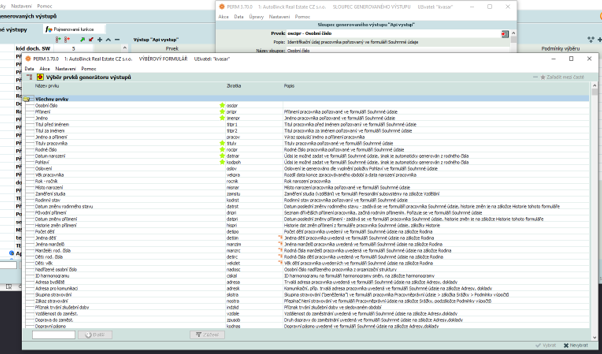
genId: číslo tiskové sestavy generátoru-jedná se o interní číslo sestavy, toto číslo budeme prezentovat na seznamu sestav v Generátoru.

period: období, za které sestava vyjede, zadává se ve formátu RRRRMM, lze využít například pro zobrazení budoucích nástupů (budoucí období) nebo již ukončených pracovníků (minulá období), mzdové a docházkové údaje se zobrazují také dle tohoto období, včetně personálních údajů s datumy platnosti (například doklady, adresy, …). Pokud sestava má nastaveny prvky které vyjíždějí za jiné období (například za celý rok), toto nastavení sestavy je prioritní.

firma: id firmy, pro kterou se vytvoří sestava v případě multidatabáze

Číslo sestavy lze zobrazit/skrýt na pravém tlačítku na seznamu sestav  
Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, číslo

Popis byl vytvořen automaticky  
  
  
Samotné sestavy v generátoru je možné přidávat standardně a pro prezentaci na API stačí zakliknout tlačítko „vystavit na permweb“. Další nastavení se v dané sestavě také projeví, je tedy například možné prezentovat sestavu pro všechy PPV, pouze pro nepropuštěné, případně využít další standartní filtry Generátoru sestav.  
Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, číslo

Popis byl vytvořen automaticky  
  
Samostatné sloupce je již možné přidávat standartně a jsou popsány na formuláři jejich výběru  
  
  
  
Příklad dat sestavy:  
  
  
V první části se vyskytuje položka „header“ s názvem prvku a jeho zkratkou, následně v položkách „row“ se vyskytují požadovaná data

Sestavy generátoru jsou zaměstnanecky orientovány, tedy vždy jeden záznam odpovídá jednomu pracovně právnímu vztahu (případně zaměstnanci pokud neexistují souběhy PPV). Pokud není v nastavení sestavy určeno jinak, dotaz na API vyvolá šablonu pro všechny zaměstnance a tyto data následně můžou být tedy na straně uživatele interpretovány například pro sestavení stromu pracovních míst (skrze prvky nadřízených pracovních míst a nadřízených osobních čísel).

V případě potřeby prezentování dalších dat mimo generátor sestav postupujeme cestou analýzy každého individuálního požadavku a nacenění úprav generátoru nebo v případě komplikovanějších požadavků cestou samostatného exportu na API, avšak tyto varianty jsou již standartně zpoplatněny jako vývojářské práce.