

Řazení záznamů

Na všechny zdroje vracející kolekce (AtomFeed) lze aplikovat řazení pomocí parametru [orderBy](#). Řadit lze obvykle podle libovolného elementu v *první úrovni* pod atom:content, a to i podle více elementů, přičemž pro každý lze určit směr řazení (vzestupně/sestupně).

Gramatika a sémantika

Zápis výrazu pro řazení odpovídá jednoduché gramatice:

```
expression = ordering,  
            [ ",", ordering ];  
ordering   = identifier,  
            [ "@", direction ];  
identifier = ? ["a"-"z","A"-"Z","_","0"-"9","-"]+ ?  
direction  = "asc" | "desc";
```

kde identifier je název elementu, podle kterého chceme řadit, a direction je směr řazení – asc vzestupný (výchozí), desc sestupný.

Příklady

- [/teachers?orderBy=firstName](#) – seřadí vyučující podle křestního jména vzestupně od A do Z
- [/teachers?orderBy=firstName@desc](#) – seřadí vyučující podle křestního jména sestupně od Z do A
- [/teachers?orderBy=firstName.lastName](#) – seřadí vyučující podle křestního jména a příjmení vzestupně od A do Z
- [/teachers?orderBy=firstName@desc.lastName@desc](#) – seřadí vyučující podle křestního jména a příjmení sestupně od Z do A
- [/teachers?orderBy=firstName@desc.lastName@asc](#) – seřadí vyučující podle křestního jména sestupně a podle příjmení vzestupně