

Jiří Bubník:

Anotaci `@ZkBlocking` jsme hned využili na existujícím projektu. Použití bez parametrů je šikovné jednak pro vizuální odlišení blokující operace, zároveň zabrání „netrpělivému“ uživateli, aby dále klikal na tlačítka a vytvářel tak události do fronty. Vzhledem k možnosti kombinace s existující anotací `@ZkEvent` byla úprava aplikace velmi jednoduchá a pouze jsme pro vytypované události doplnili další anotaci. Variantu s vyplněnou komponentou jsme použili pro postupné nahrávání stránky typu master/detail. Sice se nejedná o plně asynchronní chování, z hlediska uživatele je ale nejprve nahrána master sekce a až poté se dohrává detailní sekce.

Pro anotaci `@ZkAsync` právě implementujeme command pro zrušení provádění aktuálně vykonávaného databázového dotazu. Použití by mělo být univerzální pro celou aplikaci, proto se musí command plnit transparentně pomocí Spring AOP na úrovni DAO vrstvy. Teprve po jeho implementaci budeme schopni využít plné výhody `@ZkAsync(cancellable=true)`. Pro využití plně asynchronního zpracování v současné době nemáme konkrétní use case, nicméně v budoucnu bude tato možnost jistě užitečná.