

Modul Config

Modul *sk.ipesoft.sgcom.config* obsahuje entity konfiguranej databázy a triedy, ktoré konfiguranú databázu obsluhujú.

Trieda *ConfigurationManagerImpl* predstavuje hlavnú triedu modulu, ke zapuzdruje prácu s objektmi *EntityManagerFactory* a *EntityManager*.

Trieda *ConfigurationChangeTransactionImpl* riadi spracovanie zmeny konfigurácie v rámci transakcie. Každá inštancia riadi jednu transakciu. Všetky príkazy na zmenu konfigurácie sú vkladané do fronty, z ktorej ich vyberá „vykonávacia sluka“, bežiaca v samostatnom vlákne. Príkazy sú vykonávané dovtedy, kým niektorý z nich nespôsobí chybu konfigurácie – zaznamenaná v zozname *errorMessages*, alebo kým sa nevykoná príkaz *commit* alebo *rollback*.