Testovacie scenáre

Keďže testovanie funkčnosti systému je pomerne priamočiare, vytvorili sme 4 testovacie scenáre, ktoré budú zahŕňať a kontrolovať celú funkcionalitu nášho projektu. Jednotlivé testovacie scenáre sa líšia iba v parametroch, ktoré budú zadávané na vstupe pri spustení. Každý zo scenárov sa zopakuje dvakrát, pričom prvýkrát bude rozmedzie dátumov (since až to) jeden deň, a druhýkrát to bude sedem dní.

Testovací scenár číslo 1

V tomto prípade bude testovaná požiadavka PP-1AP-2 podľa katalógu požiadaviek o zadaní počiatočného dátumu. Aplikácia je spustená len s parametrom since.

Testovací scenár číslo 2

Aplikáciu spúšťame s parametrami since aj to, a teda je už kontrolovaná požiadavka PP-1AP-3 z katalógu požiadaviek, ktorá hovorí o zadaní konečného dátumu.

Testovací scenár číslo 3

Kontroluje požiadavku PP-1AP-4 z katalógu požiadaviek. Ide o zadanie cesty pre uloženie výstupného súboru, ktorý má daný defaultne názov output. Tento súbor sa pri zadaní cesty uloží na dané miesto.

Testovací scenár číslo 4

Pri poslednom scenári je kontrolovaná požiadavka PP-1AP-7 v katalógu požiadaviek, kedy sa zadá cesta k log súboru.

Vo výsledku nám aplikácia pri každom scenári vytvorí súbor. Správnosť súboru, v ktorom sú vygenerované záznamy v MARC21/iso2709, môžeme skontrolovať pomocou klienta knižničného programu Virtua, ktorý nám bol poskytnutý zadávateľkou.