

Testovacie scenáre

Scenár: Predvolené zobrazenie mapy

Očakávaný výstup: Ak nie sú vybrané žiadne datasety, mapka zobrazuje hranice okresov a je vyfarbená bledou fialovou farbou DEKK inštitútu.

Scenár: Filtrovanie datasetov - zadaj podreťazec hľadaného datasetu

Očakávaný výstup: V ľavom paneli v zozname datasetov sa zobrazia len datasety obsahujúce daný podreťazec.

Scenár: Filtrovanie datasetov a výber - zadaj podreťazec hľadaného datasetu a vyber dva pri zadanom podreťazci

Očakávaný výstup: Pre daný podreťazec sa dajú naraz vybrať dva podreťazcu vyhovujúce datasety.

Scenár: Výber datasetov a hodnôt parametrov, zvolenie zobrazenia dvoch/jedného/žiadneho datasetu na mapke

Očakávaný výstup: Systém nespadne, pri prípadnom probléme vypíše užívateľovi správu o chybe.

Scenár: Vyber jeden alebo dva datasety

Očakávaný výstup: Pri vybraných datasetoch sa zobrazí fajka a pod zoznamom datasetov v ľavom paneli sa zobrazia parametre a ich hodnoty.

Scenár: Vyber a zobrazenie dvoch datasetov

Očakávaný výstup: V ľavom paneli sa zobrazia vybrané datasety aj s parametrami, mapa Slovenska sa vyfarbí podľa hodnôt neparametrizovaného datasetu z posledného roku, z ktorého máme dáta. Zároveň sa dáta zobrazia aj na grafe (na x-ovej osi prvý dataset, na y-ovej druhý). Pod grafom sa zobrazí korelácia aj s vysvetlením.

Scenár: Výber a zobrazenie dvoch datasetov, každý s jedným parametrom

Očakávaný výstup: To isté čo vyššie, iba sa použijú parametrizované hodnoty datasetu.

Scenár: Výber a zobrazenie dvoch datasetov, s viacerými parametrami

Očakávaný výstup: V prípade, že máme hodnoty s danými parametrami, tak sa vyfarbí mapa, nakreslí graf a vypočíta korelácia s danými hodnotami. Ak nie tak sa vypíše upozornenie, že pre zvolené parametre chýbajú dáta.

Scenár: Výber datasetov pre iný rok ako posledný.

Očakávaný výstup: Ak máme dáta pre oba datasety z daného roku, tak sa vyfarbí mapa, zobrazí graf, vypočíta korelácia. Ak nie tak sa vypíše upozornenie.

Scenár: Stlačenie tlačidla stiahnuť mapu

Očakávaný výstup: Stiahne sa obrázok mapy.

Scenár: Stlačenie tlačidla stiahnuť graf

Očakávaný výstup: Stiahne sa obrázok grafu.

Scenár: Spustenie skriptu pre automatizovaný import dát

Očakávaný výstup: Do databázy sa importujú dáta cez API.

Scenár: Spustenie skriptu pre manuálny import dát z .csv

Očakávaný výstup: Do databázy sa importujú dáta z vybraného súboru.