

Kontrola a hodnocení kvality semestrální práce z předmětu Databáze v geoinformatice

(verze ze 7. 4. 2021)

Jsou definovány vhodné datové typy pro jednotlivé atributy?

Implementuje databáze prostorové rozšíření Post GIS a datový typ geometry pro některý z atributů?

Splňuje návrh řešení 1. NF?

Jsou pro data definovány SRID?

Splňuje návrh řešení 2. NF?

Obsahují skripty nějakou „ST_“ funkci z PostGISu?

Splňuje návrh řešení 3. NF?

Obsahují skripty nějakou kombinovanou „ST_“ funkci z PostGISu?

Databáze má přiměřenou složitost a komplexitu, tj. neobsahuje jen jedinou tabulku o pár atributech.

Prostorová složka dat v databázi má patřičný smysl a opodstatnění (tzn. není tam vměstnána nesmyslně a násilím)

Jsou vhodně definovány indexy?

Obsahuje odevzdané řešení uživatelský návod?

SQL skripty jsou psané přehledně a jsou příjemně strukturované

Je uživatelský návod srozumitelný a kompletní?

Skripty obsahují i WHERE, ORDER BY, DISTINCT, GROUP BY, JOIN a LIMIT

Obsahuje odevzdané řešení průvodní (technickou) zprávu?

Jsou všechny SQL skripty napsané korektně, efektivně a funkčně?

Je průvodní (technická) zpráva srozumitelná a kompletní?

Obsahuje odevzdané řešení zkušební data v dostatečném rozsahu?

Odevzdané texty jsou vhodně doplněny obrázky