

Migdb – Plán akceptačního testu

ver 0.1. - 20.10. 2010

Úvod

Tento dokument popisuje postup ověření softwaru. Obsahuje požadované vstupní a výstupní parametry pro každý test. Testy se nezaměřují na grafický návrh ani na intuitivní ovládání.

Cílem tohoto dokumentu je prověřit funkcionalitu a úplnost navrhovaného software.

Systémové požadavky

Uživatel musí mít nainstalovaný databázový stroj PostgreSQL.

Test 1 – Vytvoření tabulky

vstup:

Zadání názvu, sloupců s jejich typy, constraints a primárního klíče.

výstup:

Tabulka s požadovanými vlastnostmi vytvořena.

Test 2 – Změna názvu tabulky

vstup:

Název tabulky, nový název

výstup:

Změna názvu tabulky.

Test 3 – Smazání tabulky

vstup:

Název smazávané tabulky

výstup:

Odstranění tabulky.

Test 4 – Přidání nového sloupce

vstup:

Název tabulky, název sloupce, datový typ sloupce.

výstup:

Vytvoření nového sloupce v tabulce.

Test 5 – Změna názvu sloupce

vstup:

Název tabulky, název sloupce, nový název sloupce

výstup:

Změna názvu sloupce.

Test 6 – Změna typu sloupce

vstup:

Název tabulky, název sloupce, nový datový typ sloupce

výstup:

Změna typu sloupce.

Test 7 – Smazání sloupce

vstup:

Název tabulky, název sloupce

výstup:

Smazání sloupce.

Test 8 – Generování migračních skriptů

vstup:

ecore + sada změn

výstup:

zmodifikovaný ecore + SQL operace