

Tested Project Name: Fit Tracker

SPSE Jecna Test Case

Test Case ID: ZK_1	Test Designed by: Jan Vavroušek
Test Name: Vkládání dat do tabulky exercises a jejich následné vypsaní, vložení dat do tabulky body_measurements, následně jejich vypsání, úprava názvu vloženého cviku a smazání záznamu z body_measurements na základě zvoleného data	
Brief description: Testování jednotlivých funkcí programu a jejich vypisování	
Pre-conditions: Python 3.9, mysql-connector-python 9.5.0, MySQL Database	
Dependencies and Requirements: Operační systém windows, nainstalovaný python, databázi s MySQL a stažené zmíněné knihovny	
Pre-conditions: ZK_0	

Step	Test Steps	Test Data	Expected Result	Notes
1	Vyvolání metody add new exercise	Uživatelem zvolené data, například název cviku: Biceps curl, a vybrat hodnotu z ENUMu	Přidání dat do tabulky	Přidání dat do databáze
2	Vyvolání metody exercise list		Vypsání všech přidáných cviků	Výpis vložených dat
3	Vyvolání metody weight record	Napsání náhodné váhy v kilogramech např. 80	Přidání dat do tabulky	Vložení dat do databáze
4	Vyvolání metody weight history		Výpis uložených dat z předešlého testu	Výpis vložených dat
5	Vyvolání metody rename exercise	Vložení názvu z kroku 1 a následně zvolení jiného názvu	Změnění zápisu v databázi	Přepsání již vloženého cviku

6	Vyvolání metody delete weight by date	Napsání data dne testování ve formátu YYYY-MM-DD	Smažání zápisu z tabulky	Testování delete funkce
---	---------------------------------------	--	--------------------------	-------------------------