Практичне завдання № 5. Конструювання програмного продукту. Частина 2. Модульне тестування

Виконала ст. гр. АС-123 Якимчук Катерина

Git-hub репозиторій: <https://github.com/kyakimchuk/diplom.git>

Папка зі звітами з дисципліни: PP

1) Блок-схеми алгоритмів 2-х важливих функцій представлені на рисунках 1, 2.

C:\Users\Kate\Desktop\opera\1func.png

Рисунок 1 – Блок-схема «Завантаження списку тем з сайтів»

C:\Users\Kate\Desktop\opera\2func.png

Рисунок 2 – Блок-схема «Виведення списку розв’язаних задач»

2) Специфікація роботи описаних алгоритмів.

Функція 1 «Завантаження списку тем з сайтів». Успішне виконання фунцкції file\_get\_html – це єдине місце в алгоритмі, де може виникнути помилка. А саме – функція не буде працювати, якщо немає доступу до Інтернету.

Функція 2 «Виведення списку розв’язаних задач».

Принцип білого ящика:

Вхідні дані: тема не обрана, id – 546567

Перевірка: помилка, тема не обрана, невірний формат id

Вхідні дані: тема не обрана, id – 546567HJ

Перевірка: помилка, тема не обрана

Вхідні дані: тема обрана, id – 5465K67HJ

Перевірка: помилка, невірний формат id

Вхідні дані: тема обрана, id – 546567HJ

Перевірка: вірно