

Лабораторна робота №2. Вступ до програмування. Основи de-bug процесу.

1. Вимоги

1.1. Розробник

- Шпилька Діана Олександрівна
- Студентка групи КІТ-320
- Дата-20-листопада

1.2. Загальне завдання

Дана лабораторна спрямована на установку середовища для подальшої роботи з предмету «Програмування». Тому ніякий код писати не треба та завдання одне на всіх.

2. Опис програми

Реєстрація в системі github та створення git репозиторія за допомогою інтерфейсу.

Клонування зі створеного репозиторія.

Копіювання файлів з зовнішнього репозиторія (був наданий в попередній роботі) в під-директорію lab02.

Фіксування змін під назвою "Initial copy of sample_project".

Виконання змін в коді: додається новий тип тварини - Людина.

Відкриття відлагодника nemiver та визначення значення змінних у виконуючому файлі.

(Step in -виконати наступний рядок, входячи в функцію

Step over -закінчити виконання даної функції

Step out -виконати наступний рядок не входячи в функцію)

Фіксування та завантаження змін до github.

На відміну від компіляції з інформацією про відлагодження (Debug) в опимізованій компіляції (Release) початкова інформація перетворюється в кінцеві дані, які не містять інформації про відлагодження і використовуються для фінальної компіляції проєкту.

Висновки

Набуто практичного досвіду роботи з репозиторіями. Досліджено роботу відлагодника nemiver