**Звіт по Лаболаторній роботі 2**

**Кац Дмитра**

**Основна частина:**

**1)**Зареєструвався на платформі github та створив свій приватний репозиторій

**2)** Склонувавсязданогорепозиторіюзадопомогоюкоманди **git clone.**

**3)**Створив у склонированного репозитория директорию lab02 и lab01 с помощью команд mkdir lab02 and mkdir lab01Скопировал следующие файлы с помощью команды cp and cp -r • .clang-format • .clang-tidy • .gitlab-ci.yml • lab00/Doxyfile • lab00/Makefile • lab00/README.md • lab00/каталог “src” • lab00/каталог “test”

**4)**Створив пустой файл .gitignоre за допомогою команди touch .gitignore з допомогою команди nano .gitignore додав каталог dist в .gitignore.

Проіндоксував файли за допомогою команди git add та зафіксува зміни за допомогою команди git commit -m”Initial commit pf sample\_project”

5)Додав строчкі кода у файли lib.c и lib.h таким чином:

cd lab02/src

nano lib.c

case HUMAN:

result = "челик";

break;

nano lib.h

HUMAN,/\*\*< Людина \*/

6)Через команду make run вывів информацію про тварин:

**Інформація про тварину №01: Свиня: зріст = 65 см, маса = 103 гр.**

**Інформація про тварину №02: redhead: зріст = 37 см, маса = 6 гр.**

**Інформація про тварину №03: Корова: зріст = 67 см, маса = 124 гр.**

**Інформація про тварину №04: Собака: зріст = 80 см, маса = 120 гр.**

**Інформація про тварину №05: Корова: зріст = 115 см, маса = 91 гр.**

**Інформація про тварину №06: челик: зріст = 120 см, маса = 75 гр.**

**Інформація про тварину №07: Корова: зріст = 32 см, маса = 73 гр.**

**Інформація про тварину №08: Собака: зріст = 87 см, маса = 53 гр.**

**Інформація про тварину №09: Свиня: зріст = 67 см, маса = 75 гр.**

**Інформація про тварину №10: челик: зріст = 17 см, маса = 75 гр.**

7)Відправив репозиторій за допомогою команди git push