

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-22.05- 05.01/125.001/ВК5.1 -2020
	Екземпляр № 1	Арк 121 / 1

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №12. Telegram-бот

Мета роботи: ознайомитися з роботою з бібліотек для написання ботів для месенджера Telegram

Хід роботи:

Використовуючі будь-які бібліотеки для Telegram-ботів створіть бот з наступним функціоналом:

1. Бот починає роботу з команди “/start” і послідовно задає користувачу 10 тестових питань з чотирма варіантами відповіді.
2. Питання мають стосуватися мови python, особливості ООП на мові python, її бібліотек, типових конструкцій коду тощо.
3. Варіанти відповідей можуть вказуватись як текстово, так і у вигляді кнопок.
4. При кожному запуску боту питання і відповіді мають задаватись користувачу у випадковому порядку.
5. Правильність чи хибність відповіді користувача на тестове питання має відображатись або відразу після кожного питання, або після повного складання тесту у формі звіту за його результатами
6. Результат складання тесту має містити кількість набраних балів, дату і тривалість проходження тесту.

Розмістіть ваш бот на платформі Heroku.

Звіт по лабораторній роботі має містити:

- лістинг програми з коментарями;
- висновки по проведеній роботі.