МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКІЛЬТЕТ КОМП’ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

КАФЕДРА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ І ТЕХНОЛОГІЙ

Звіт

З лабораторної роботи №7

З дисципліни Вступ до фаху

На тему: «*РОБОТА З САЙТОМ GITHUB.COM***.**»

Виконав студент групи 1ПР2                                                             А.К. Лавренюк

Перевірив к.т.н, доцент      О.Є.Огнєва

Херсон- 2020

1. **Як створити новий репозиторій?**

Після успішної реєстрації та входу на сайт github.com під своїм обліковим записом, натисніть на кнопку «+» та з меню, що випадає, оберіть New repositoryНа сторінці створення репозиторію треба задати його ім’я, задати опис та ініціалізувати репозиторій README файлом. Потім натиснути на кнопку Create repository.

1. **Для чого призначен репозиторій?**

Репозиторій призначений для зберігання ваших файлів.

1. **Як злити гілки з основною гілкою master?**

Для створення гілки потрібно натиснути на кнопку Branch master та у списку, що випадає, ввести ім’я нової гілки.

1. **Як злити гілки з основною гілкою master?**

Для цього натисніть на кнопку New pull request. На сторінці запиту на злиття буде спочатку перевірено можливість злиття гілок. Після перевірки та можливості злиття натисніть на кнопку Create pull request. На сторінці підтвердження злиття гілок буде також задіяно перевірку можливості злиття гілок і, якщо перевірка успішна, натисніть на кнопку Merge pull request. На наступній сторінці натисніть на кнопку Confirm merge. Після цього розпочнеться механізм злиття гілок.

1. **Як завантажити репозиторій до себе на комп’ютер?**

Для завантаження репозиторію на комп’ютер необхідно натиснути на кнопку Clone or Download, потім Download ZIP. Водночас завантажиться архів у форматі Zip, який необхідно буде розархівувати.