**“Національний університет телекомунікацій”**

**Факультет інформаційних систем та технологій**

**Кафедра інформаційних технологій**

**Практична робота №1 з дисципліни: “Основи інформаційних технологій”**

**Тема: “Простий документ HTML. Форматування тексту”**

**Виконав:** Студент групи ІСД-11 Вознюк Костянтин Вікторович

**Дата здачі роботи**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

o Київ-2020

**Тема:** Основи роботи з системою керування версіями програмного забезпечення. Реєстрація на веб-сервісі для хостингу проектів GitHub. Первинні налаштування Git. Ініціалізація каталогу. Стан файлів в Git. Перший коміт.

**Мета:** ознайомитись з загальними підходами і принципами роботи СКВ Git, отримати практичні навики застосування основних команд Git. Навчитись створювати репозиторії (сховища).

**Хід роботи:**

[**https://github.com/impossible-it**](https://github.com/impossible-it)

**Контрольні питання:**

**1. Що таке Git?**

Git — розподілена система керування версіями файлів та спільної роботи.

**2. В якому статусі можуть перебувати файли при роботі з Git?**

Файли можут бути у двух статусах:

1) Working directory clean.Робоча директорія чиста — іншими словами, жоден з контрольованих файлів не змінено.

2) Untracked files.Неконтрольований (untracked) означає, що Git бачить файл, якого нема у попередньому знімку (коміті).

**3. Для чого використовується команда add?**

Щоб додати файли до репрозиторію

**4. Для чого використовується команда status?**

Щоб перевірити статус файлів у репрозиторію

**5. Для- чого використовується команда commit?**

Команда для збереження змін у репозиторії локально, тобто на комп’ютері.

**6. Для чого використовується команда init?**

Створює невидиму папку .git це необхідно для роботи з Гітом

**7. Що необхідно писати в коментарях комітів?**

Кожен коміт повинен містити одну логічну зміну.

**8. Як переглянути список комітів?**

Командою git log

**9. Для чого використовується команда checkout?**

Команда git checkout використовується для переключення гілок та отримання вмісту до вашої робочої директорії.