**БСД-11**

Проценко Микола

https://github.com/Procenko00/200411

**Контрольні питання:**

1. **Що таке Git?**

Git (произносится «гит») — распределённая система управления версиями. Проект был создан Линусом Торвальдсом для управления разработкой ядра Linux, первая версия выпущена 7 апреля 2005 года.

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

Git має три основних стани, в яких можуть перебувати ваші файли: збережений у коміті (commited), змінений (modified) та індексований (staged): Збережений у коміті означає, що дані безпечно збережено в локальній базі даних;

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

Додає необхідний файл до репоиторію;

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

Перевіряємо чи додані файли;

1. **Для чого використовується команда commit?**

Коміт – фіксація стану сховища в певний момент часу, тобто фіксація змін;

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

Ініціалізація Git у папці проекту;

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

Підказки, або коментарі до проблем які можливо допустив автор;

1. **Як переглянути список комітів?**

Після того як ви створили декілька комітів, або якщо ви зробили клон репозиторія з існуючою історією комітів, ви напевно забажаєте дізнатись, що було відбувалося. Найбільш могутньою утилітою для цього є команда git log;

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

Для того, щоб перевірити код.