**Назаренко Богдан ШІД-11**

**Контрольні питання:**

1. **Що таке Git?**

Git – це набір консольних утиліт, які відстежують і фіксують зміни в файлах, та надають можливість разом, одночасно, без завад працювати над спільним проектом.

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

Файли можуть перебувати в 3 статусах при роботі з Git:   
1- збережений коміті, тобто дані безпечно збережено в локальній базі даних (commited);   
2- змінений, тобто у файл внесено редагування, які ще не збережено в базі даних (modified);  
3- індексований, тобто позначений змінений файл у поточній версії, зміна якого увійшла до наступного знімку коміту (staged).

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

Для додавання необхідного файлу до репозиторію.

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

Фіксація змін.

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

Ініціалізація Git у папці проекту.

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

Коментар повинен пояснювати що зроблено в коміті.

1. **Як переглянути список комітів?**

Команда git log

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

Команда checkout дозволяє переміщатися між частинами коду зробленими командою git branch.