Рябчук Влад ШІД-11

1.Що таке Git?

Git – це система керування версіями, тобто це інструмент, який надає можливість разом, одночасно, без завад працювати над спільним проектом.

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

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

3.Для чого використовується команда add?

git add додає необхідний файл до репозиторію.

4.Для чого використовується команда commit?

Для фіксації стану сховища в певний момент часу, тобто це фіксація змін.

5.Для чого використовується команда init?

Ініціалізація Git у папці проекту.

6.Що необхідно писати в коментарях комітів?

Коментар повинен пояснювати, яку дію зроблено в коміті.

7.Як переглянути список комітів?

За допомогою команди git log

8.Для чого використовується команда checkout?

Команда checkout дозволяє переміщатися між гілками зробленими командою git branch.