**Контрольные вопросы по СКВ**

**Вариант 1**

*Ответить на вопросы, редактируя данный документ*

*Создать репозиторий в папке с данным документом*

*Опубликовать его в удаленном репозитории (ваш собственный public репозиторий на github.com)*

*Ссылку на этот репозиторий прикрепить к заданию в качестве ответа*

1. Что такое система контроля версий и зачем она нужна?
2. Объясните различие между локальным репозиторием и удаленным репозиторием в Git.
3. Что такое commit в Git и какова его роль?
4. Как создать новый репозиторий в Git и что происходит при инициализации?
5. Что такое ветвление в Git и как создать новую ветку?