1. Назначение GitHub.

Удаленное хранение репозиториев

1. Как создать новый удаленный репозиторий?

Открыть сайт github.com и нажать кнопку new

1. Что такое клонирование удаленного репозитория в Git?   
   копирование файлов из удаленного репозитория в память локального устройства
2. Как можно отследить изменения файла в удаленном репозитории?

Открыть удаленный репозиторий и посмотреть историю коммитов

1. Какими способами можно создать локальный репозиторий?  
   git init

Git clone

1. Какая команда позволяет отобразить удаленные репозитории

связанные с текущим локальным?

Git remote

1. Каким образом можно получить изменения из удаленного репозитория в локальный?  
   cat
2. Чем отличаются команды Fetch и Pull?

Fetch – копирует изменения, но не сливает в ветку

Pull – и копирует, и сливает

1. Для каких целей используется совместная работа с репозиторием?

Для совместной работы над проектом

1. Как создать форк репозитория коллеги?

Открыть репозиторий, нажать кнопку fork

1. Что такое pull request

Запрос на слияние изменений в ветку или в репозиторий