* Зачем нужен GIT и какие задачи решают с его помощью?

**Git применяется для управления версиями в рамках колоссального количества проектов по разработке ПО, как коммерческих, так и с открытым исходным кодом. Система используется множеством профессиональных разработчиков программного обеспечения.**

* Что такое репозиторий GIT и где он находится?

**Репозиторий — это все файлы, находящиеся под контролем версий, вместе с историей их изменения и другой служебной информацией. Репозиторий Git можно создать, либо выбрав любую папку на компьютере, либо клонировав себе уже существующий репозиторий, например у работодателя.**

* Для чего используется файл .gitignore?

**. gitignore нужен для скрытия файлов и папок от системы контроля версий Git. Обычно скрывают конфигурационные файлы (особенно с паролями), временные файли и папки**

* Что такое "коммит"?

**git commit` – это команда Git для записи изменений в репозиторий. Используйте эту метку для обозначения всех вопросов, связанных с созданием, редактированием и внутренней структурой коммитов в Git.**

Укажите базовые команды в рамках работы с GIT:

**git config –list**

**Для создагия нового репозитория используетса команда git init . Команду git init выполняют только один раз для первоначальной настройкт новогорепозитория.**

* Просмотр журнала коммитов.

Git log