Конспект по Git / **"Что? ~~Где? Когда?"~~ Зачем? Как работает?"**

1. **Что такое система контроля версий и зачем она нужна?**

Система контроля версий (СКВ) — это система, регистрирующая изменения в одном или нескольких файлах с тем, чтобы в дальнейшем была возможность вернуться к определённым старым версиям этих файлов.

1. **Как происходит инициализация git?**

С помощью команды $ git init в необходимой папке, которая становится репозиторием

1. **Какие изменения происходят при этом в файловой системе?**

Создается скрытая папка «.git», в которой находятся все файлы Git’a

1. **Из каких логических частей состоит git?**
2. Рабочий каталог
3. Область подготовленных файлов
4. Каталог Git’a