

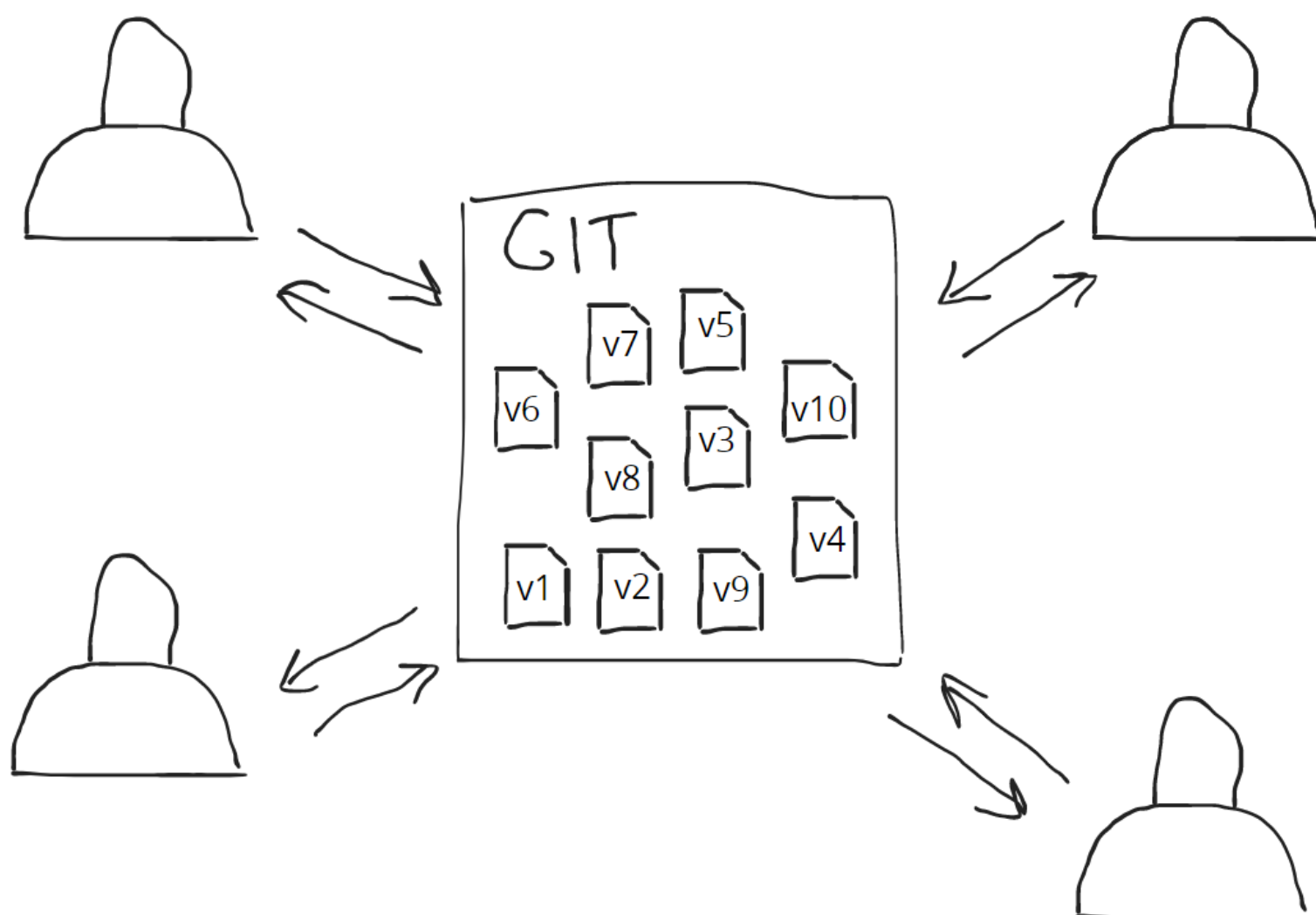


Frontender[1.0] GIT. Система контроля версий

Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	6



GIT - это социальная сеть для айтишников, где они обмениваются не фотографиями как в инстаграме, а своим кодом. Могут также ставить друг другу лайки, подписываться на пользователей, клонировать чужие репозитории и многое другое. GIT это больше чем просто соц сеть.





GIT - это система контроля версий, которая позволяет отслеживать изменения в коде и откатывать их на предыдущие версии. Она также позволяет разработчикам работать над одним и тем же проектом одновременно и конфликты в коде могут быть легко исправлены.

Git использует различные команды для управления репозиторием, такие как "commit", "pull", "push", "merge" и "branch". Каждый коммит представляет собой набор изменений, который может быть откатан в любое время.

Git является децентрализованной системой контроля версий, что означает, что каждый разработчик имеет полную копию репозитория на своем компьютере, и способен работать независимо от других разработчиков и объединять изменения в одну общую версию. Это обеспечивает более высокую гибкость и скорость разработки, поскольку нет необходимости ожидать доступа к централизованному репозиторию или координировать свои действия с другими разработчиками.

Git является одной из самых популярных систем контроля версий на сегодняшний день и используется множеством компаний и открытых сообществ по всему миру.



Популярные сервисы

Ссылки:

1. <https://github.com>
2. <https://gitlab.com>
3. <https://bitbucket.org>

Книга про GIT:

<https://git-scm.com/book/ru/v2/>