

Презентация

Лабораторная работа 2

Управление версиями

Цель работы

Изучить идеологию и применение средств  
контроля версий.

Освоить умения по работе с git.

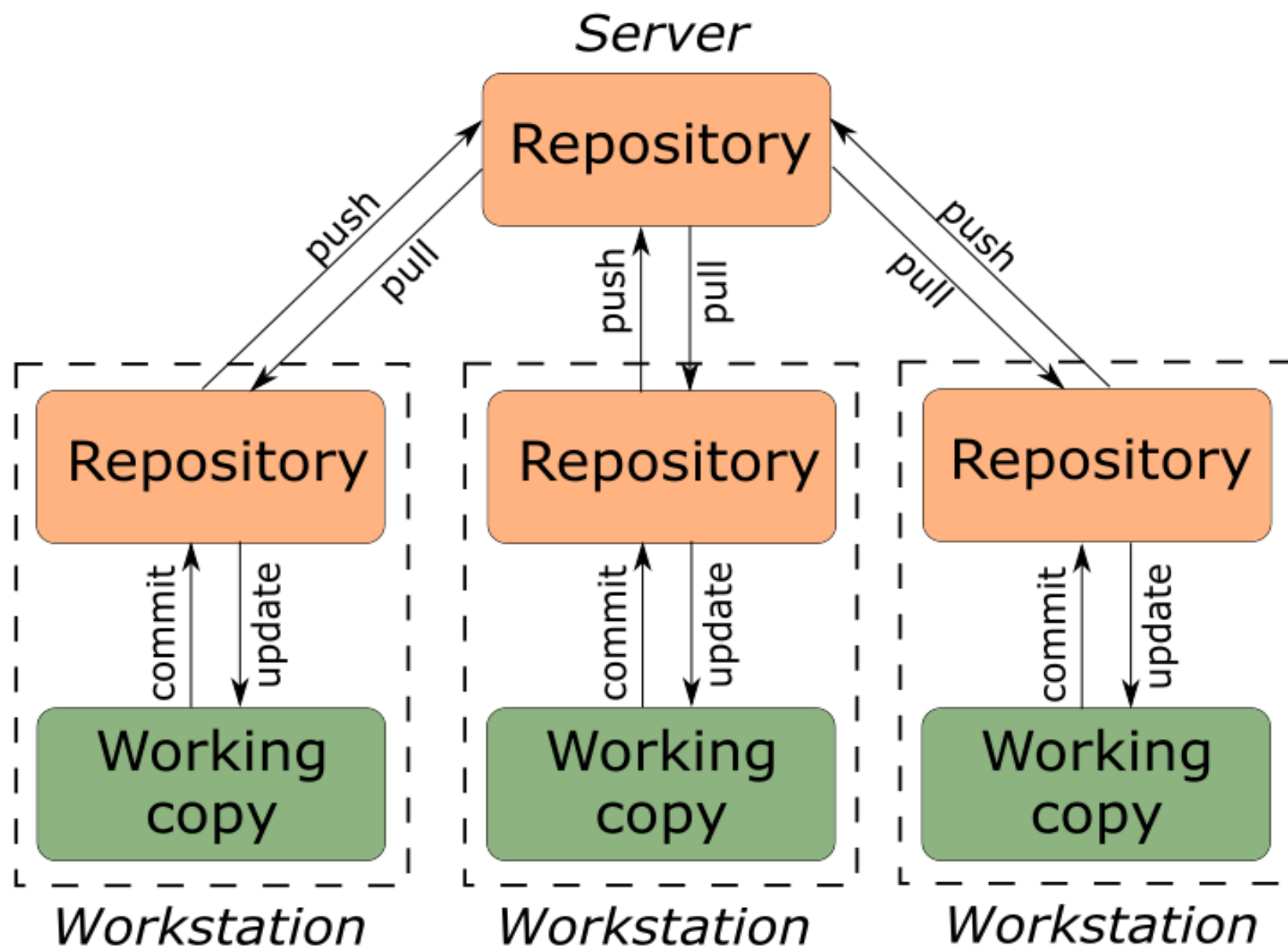
Подготовил  
Артамонов Т.Е.



**git**

# Что такое gid?

- Git — это бесплатная распределенная система управления версиями с открытым исходным кодом, предназначенная для быстрой и эффективной обработки любых проектов, от небольших до очень крупных. Git применяется при работе нескольких человек над одним проектом, поэтому для команд разработчиков это незаменимый инструмент. Именно поэтому под его изучение и знакомство с ним отведена отдельная работа.



# GitHub: Where the world builds software

Наверное каждый человек, писавший код, хоть раз слышал о таком сервисе как GitHub.

GitHub — крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки. Веб-сервис основан на системе контроля версий Git и разработан на Ruby on Rails и Erlang компанией GitHub, Inc. С помощью широких возможностей Git программисты могут объединять свои репозитории — GitHub предлагает удобный интерфейс для этого и может отображать вклад каждого участника в виде дерева.

Для проектов есть личные страницы, небольшие Вики и система отслеживания ошибок.

Прямо на сайте можно просмотреть файлы проектов с подсветкой синтаксиса для большинства языков программирования.



**GitHub**

Объединив git и github, можно получить достаточно мощный инструмент для командной разработки проектов. В рамках предмета "Операционные системы" мы будем использовать оба этих ресурса, попутно знакомясь с ними и учась обращаться с этими инструментами, что, скорее всего, каждому пригодится в будущем.

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- <https://ru.wikipedia.org/wiki/GitHub>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Git>
- <https://git-scm.com/>
- <https://github.com/>