**Учебная практика технологическая**

**Задание 2.2**

Максимова А.В.

ИВТ 2.1 2 курс

Задача:

Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров.

Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных).

Тема: Использование системы контроля версий Git

Статьи:

1. Работа с распределенной системой контроля версий Git на примере GitHub

Автор: Вячеслав Валерьевич М.

Вячеслав Валерьевич М. Работа с распределенной системой контроля версий Git на примере GitHub // Хабр - веб-сайт в формате системы тематических коллективных блогов - 14.05.19 / [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [Хабр](https://habr.com/ru/post/451662/)

Аннотация: В статье рассмотрена теоретическая и практическая составляющая работы с Git, ее настройки и управлением репозиториев (локальных и удаленных).

1. Автоматизированная система обучения работе с системой контроля версий “GIT”

Авторы: Воронин А.А., Гарячевская И.В.

Воронин А.А., Гарячевская И.В. Автоматизированная система обучения работе с системой контроля версий “GIT” // Cyberleninka - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - 2013 / [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaya-sistema-obucheniya-rabote-s-sistemoy-kontrolya-versiy-git/viewer>

Аннотация: изучаются решения задачи обучения сотрудников компьютерной фирмы работе с системой контроля версий Git

1. Git На сервере

Автор: Scott Chacon, Ben Straub

Scott Chacon, Ben Straud, Git на сервере // Git-scm - официальная документация Git - 2014 / [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://git-scm.com/book/ru/v2/Git-на-сервере-Протоколы>

Аннотация: В статье рассматривается разновидности сетевых протоколов, с которыми умеет работать Git (HTTP, SSH и др.), их достоинства и недостатки.

1. Введение - О системе контроля версий

Автор: Скот Чакон

Скот Чакон, Введение - О системе контроля версий // Git-scm - официальная документация Git - 2014 / [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://git-scm.com/book/ru/v2/%D0%92%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%9E-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8F-%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D0%B9>

Аннотация: В статье показана информация о том, что такое Git. Объяснены понятия как “Централизованные системы контроля версий” и “Распределённые системы контроля версий”.

1. Система контроля версий: определение, функции, популярные решения

Автор: Редакция сайта GeekBrains

Редакция сайта GeekBrains. Система контроля версий: определение, функции, популярные решения // GeekBrains - платформа для онлайн обучения IT-специалистов - 22.11.2021 / [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://gb.ru/blog/sistema-kontrolya-versij/>

Аннотация: В статье рассматриваются: принцип работы системы контроля версий, задачи для системы контроля версий, типы систем, контроля версий. Обозреваются наиболее популярные системы контроля версий GIT.

1. Understanding Git and Version Control Systems

Автор: Nisal Pubudu

Nisal Pubudu. Understanding Git and Version Control Systems // Medium - электронный журнал - 14.05.2021 /  [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://medium.com/nerd-for-tech/understanding-git-and-version-control-systems-e76da5ec8b34>

Аннотация: В статье изучается по темы дистрибутивных (распределенных) и централизованных систем контроля версий, рассматривается Git и его преимущества.

1. Git – Version control

Автор: -

-. Git – Version Control // Mentorship101 - платформа для онлайн обучения IT-специалистов - 22.11.2021 / [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://mentorship101.gitbook.io/mentorship-101/git-version-control>

Аннотация: В статье дается объяснение того, что такое система контроля версий и какие они бывают. Также там есть инструкция по установке и настройке Git и задания для самотроверки.