

Отчёт по лабораторной работе №4”

Дисциплина: Архитектура компьютера.Операционные системы

Буриева Шахзода Акмаловна

Содержание

1	Цель работы	1
2	Выполнение лабораторной работы	1
3	Выводы.....	3
	Список литературы.....	3

1 Цель работы

Цель данной работы является получение навыков правильной работы с репозиториями git. # Задание

1. Выполнить работу для тестового репозитория.
2. Преобразовать рабочий репозиторий в репозиторий с git-flow и conventional commits.

2 Выполнение лабораторной работы

Установила git-flow на Fedora

На Node.js базируется программное обеспечение для семантического версионирования и общепринятых коммитов,поэтому установила ее также.

Для работы с Node.js добавила каталог с исполняемыми файлами, устанавливаемыми yarn, в переменную PATH.

Запустила npm.

Перелогинилась.

Данной программой форматировала коммиты.

При этом установила скрипт git-cz, который мы и будем использовать для коммитов.

Данной программой создала логи.

Создала репозитория git.

Подключила репозиторий к github.

Создайте репозиторий на GitHub. Для примера назвала его git-extended.

Сделала первый коммит и выложила на github.

Конфигурация для пакетов Node.js.

Заполнила несколько параметров пакета.

1. Название пакета.
2. Лицензия пакета.

Сконфигурировала формат коммитов. Для этого добавим в файл package.json команду для формирования коммитов

Добавила новые файлы

Выполнила коммит

Отправила на github

Инициализировала git-flow

Проверила, что я на ветке develop.

Загрузила весь репозиторий в хранилище

Установила внешнюю ветку как вышестоящую для этой ветки.

Создала релиз с версией 1.0.0.

Создала журнал изменений.

Добавила журнал изменений в индекс.

Залила релизную ветку в основную ветку.

Отправила данные на github.

Создала релиз на github. Для этого будем использовать утилиты работы с github.

Создала ветку для новой функциональности.

Далее, продолжила работу с git как обычно.

По окончании разработки новой функциональности следующим шагом объединила ветку feature_branch с develop.

Создала релиз с версией 1.2.3.

Обновила номер версии в файле package.json. Установила её в 1.2.3.

Создала журнал изменений.

Добавила журнал изменений в индекс.

Залила релизную ветку в основную ветку.

Отправила данные на github.

Создала релиз на github с комментарием из журнала изменений.

3 Выводы

Получили навыки правильной работы с репозиториями git.

Список литературы