

Отчет по лабораторной работе №4

Дисциплина: Операционные системы

Алехин Давид Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	21
	Список литературы	22

Список иллюстраций

4.1	in gitflow	8
4.2	in node.js	9
4.3	settings node.js	9
4.4	git-extended	10
4.5	Клонирую репозиторий	10
4.6	Делаю первый коммит и выкладываю его на гитхаб	11
4.7	Настраиваю конфигурацию общепринятых коммитов	11
4.8	Добавляю файлы, выполняю коммит и отправляю на git	12
4.9	init git-flow	12
4.10	Проверяю ветку и загружаю весь репозиторий в хранилище	13
4.11	Устанавливаю внешнюю ветку, как вышестоящую и создаю релиз с версией 1.0.0	13
4.12	Добавляю журнал изменений в индекс и заливаю релизную ветку в основную	14
4.13	Отправляю данные на git и создаю там релиз	14
4.14	Настраиваю конфигурацию общепринятых коммитов	15
4.15	Добавляю файлы, выполняю коммит и отправляю на git	15
4.16	init git-flow	16
4.17	Проверяю ветку и загружаю весь репозиторий в хранилище	16
4.18	Устанавливаю внешнюю ветку, как вышестоящую и создаю релиз с версией 1.0.0	17
4.19	Добавляю журнал изменений в индекс и заливаю релизную ветку в основную	17
4.20	Отправляю данные на git и создаю там релиз	18
4.21	1.2.3	18
4.22	Обновляю новую версию в package.json	19
4.23	Создаю журнал изменений и добавляю журнал изменений в индекс	19
4.24	Заливаю релизную ветку в основную ветку	20

Список таблиц

1 Цель работы

Получение навыков правильной работы с репозиториями git.

2 Задание

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

3 Теоретическое введение

4 Выполнение лабораторной работы

Устанавливаю gitflow (рис. 4.1).

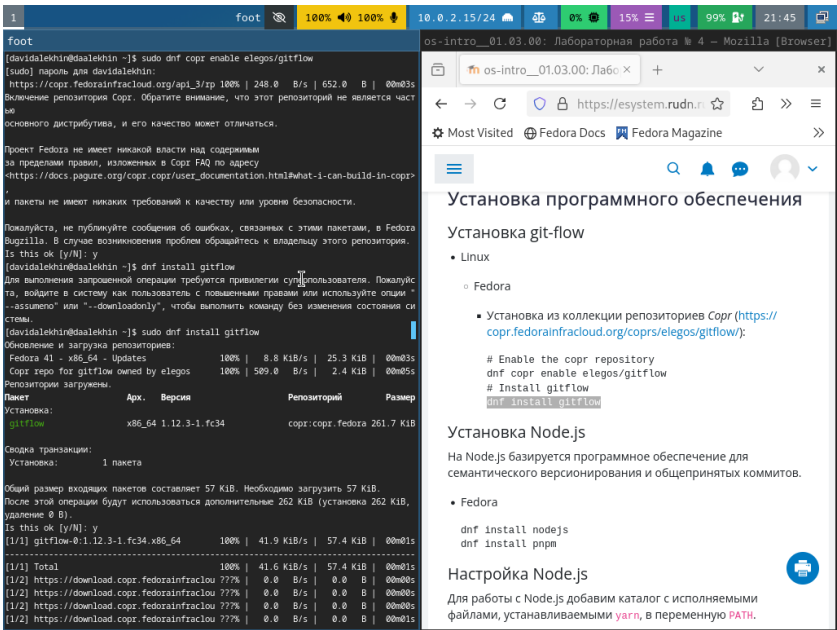


Рис. 4.1: in gitflow

Устанавливаю node js (рис. 4.2).

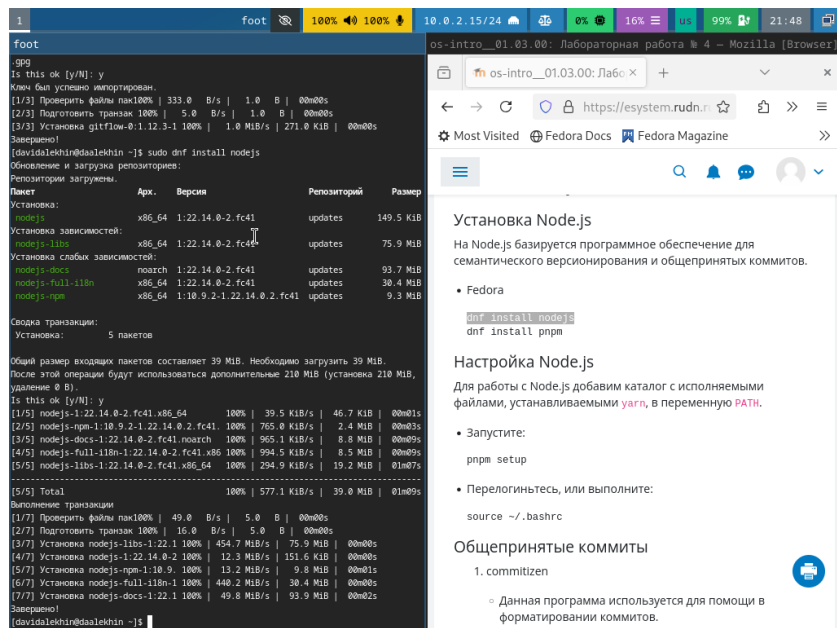


Рис. 4.2: in node.js

Настраиваю node.js (рис. 4.3).

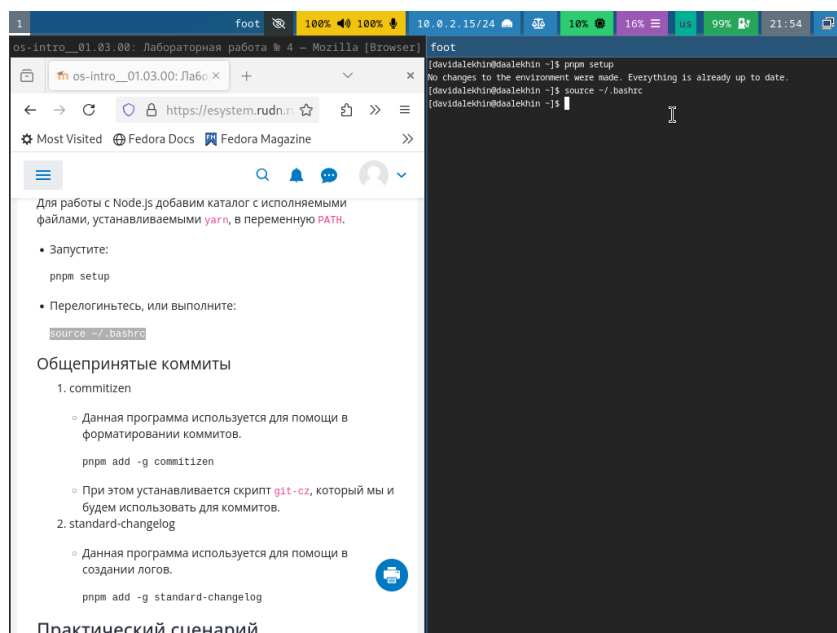


Рис. 4.3: settings node.js

Создаю репозиторий git-extended (рис. 4.4).

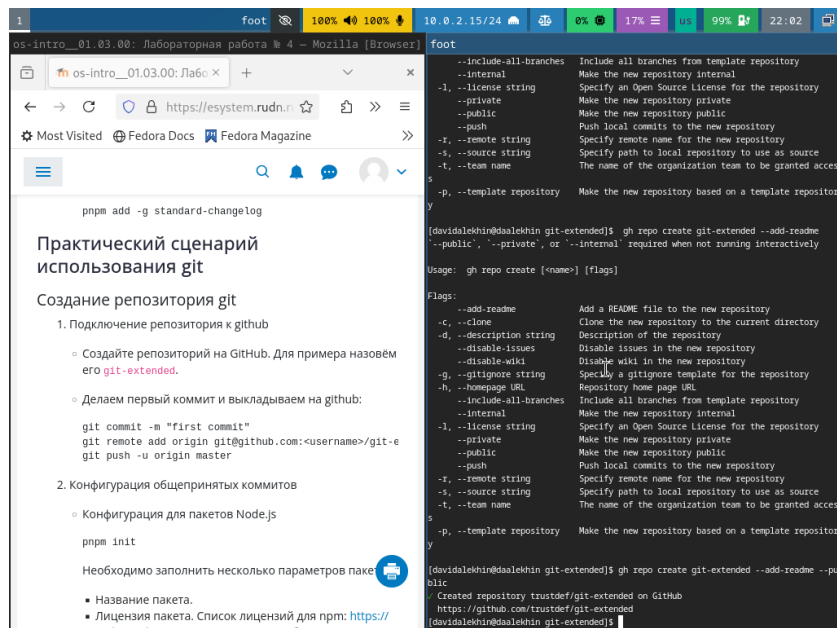


Рис. 4.4: git-extended

Клонирую репозиторий (рис. 4.5).

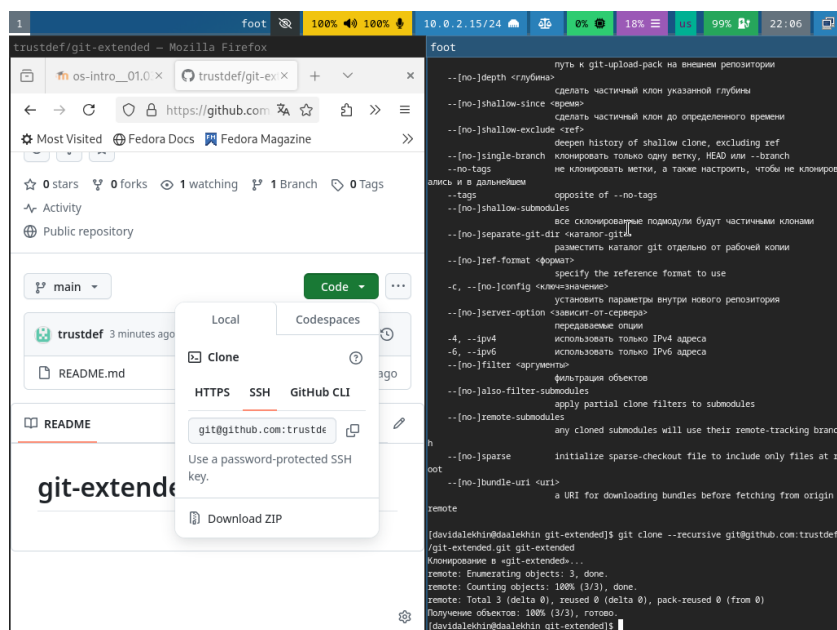


Рис. 4.5: Клонирую репозиторий

Делаю первый коммит и выкладываю его на гитхаб (рис. 4.6).

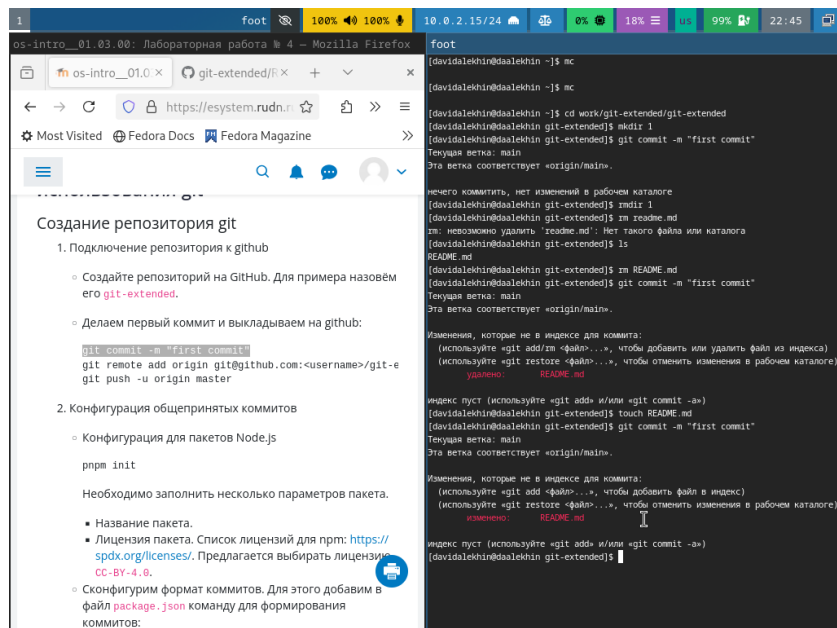


Рис. 4.6: Делаю первый коммит и выкладываю его на гитхаб

Настраиваю конфигурацию общепринятых коммитов (рис. 4.7).

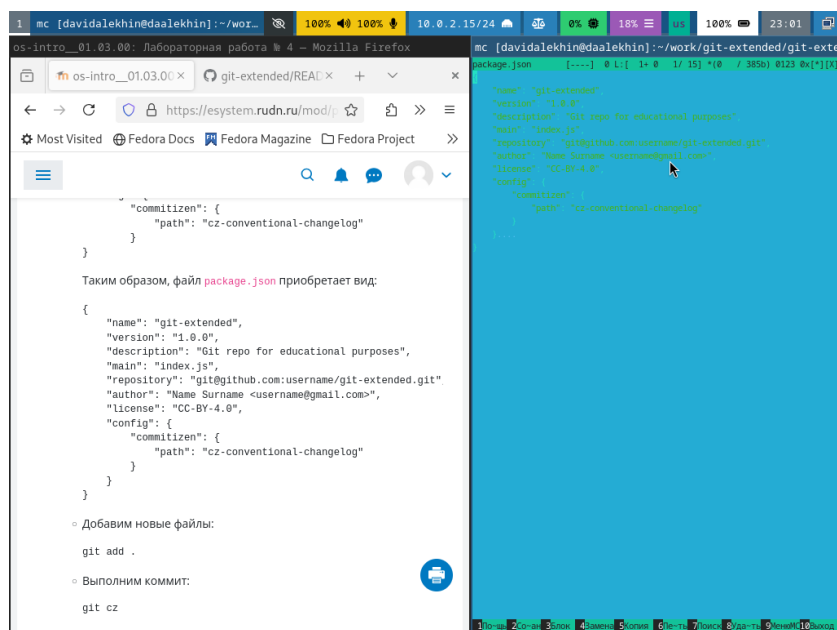


Рис. 4.7: Настраиваю конфигурацию общепринятых коммитов

Добавляю файлы, выполняю коммит и отправляю на git (рис. 4.8).

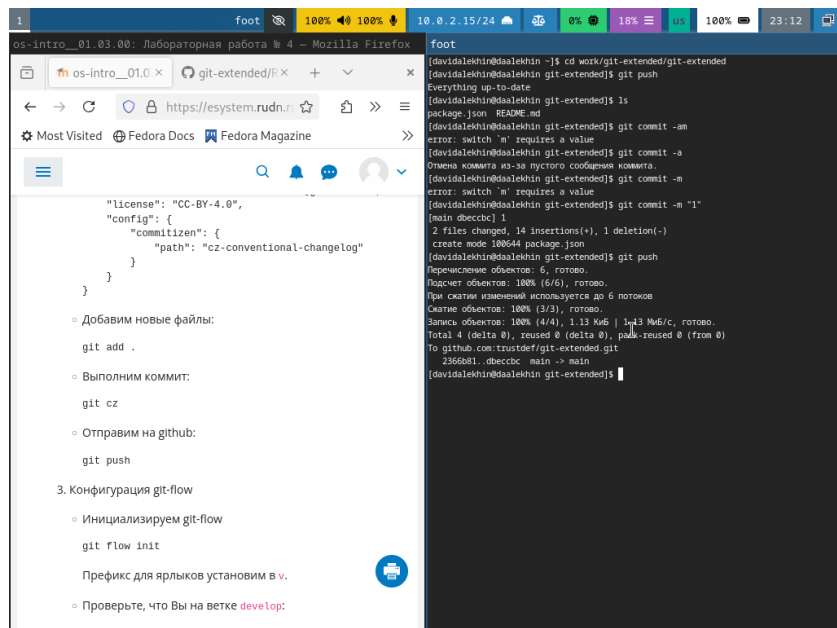


Рис. 4.8: Добавляю файлы, выполняю коммит и отправляю на git

Выполняю инициализацию git-flow (рис. 4.9).

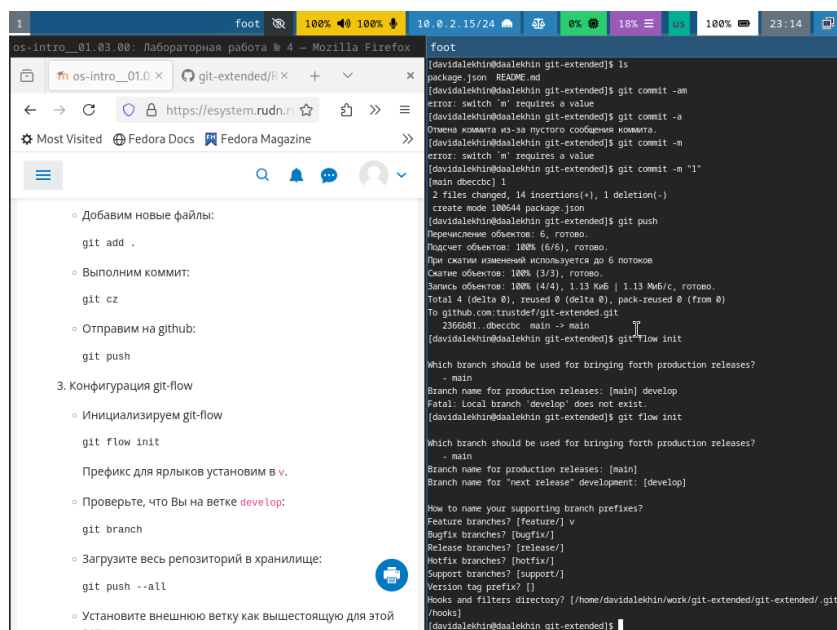


Рис. 4.9: init git-flow

Проверяю ветку и загружаю весь репозиторий в хранилище (рис. 4.10).

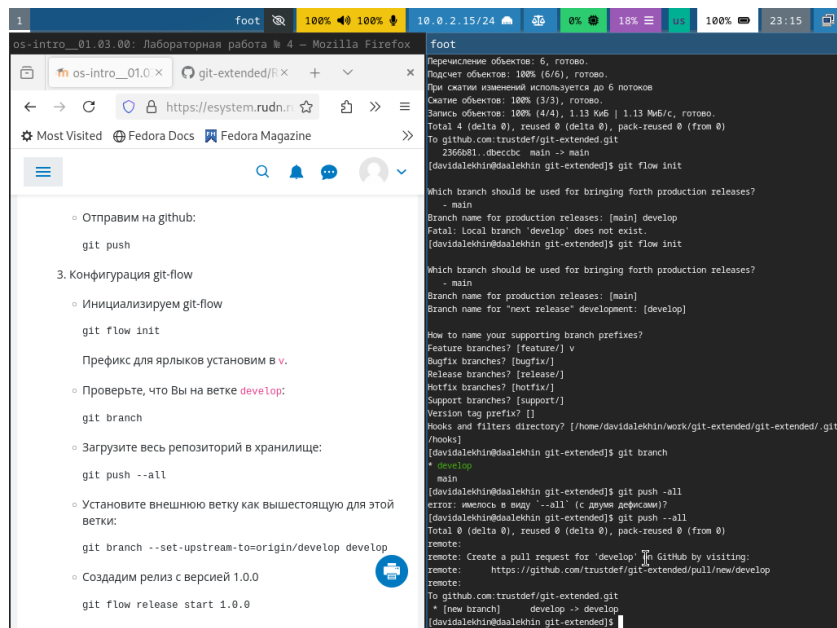


Рис. 4.10: Проверяю ветку и загружаю весь репозиторий в хранилище

Устанавливаю внешнюю ветку, как вышестоящую и создаю релиз с версией 1.0.0 (рис. 4.11).

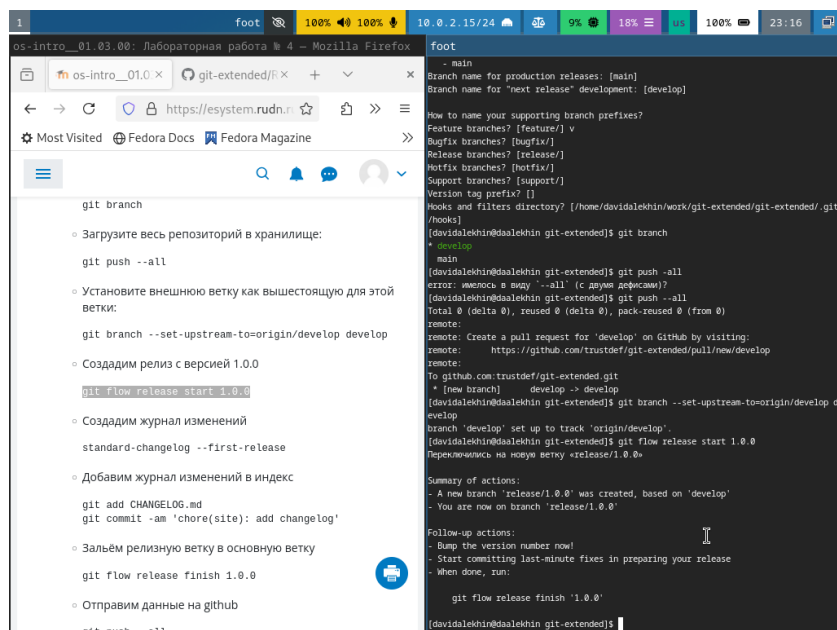


Рис. 4.11: Устанавливаю внешнюю ветку, как вышестоящую и создаю релиз с версией 1.0.0

Добавляю журнал изменений в индекс и заливаю релизную ветку в основную

(рис. 4.12).

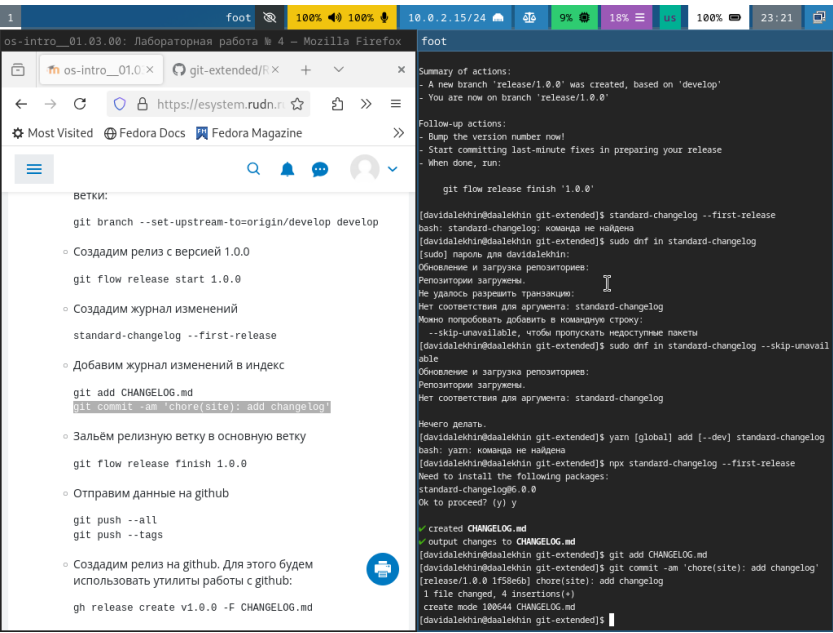


Рис. 4.12: Добавляю журнал изменений в индекс и заливаю релизную ветку в основную

Отправляю данные на git и создаю там релиз (рис. 4.13).

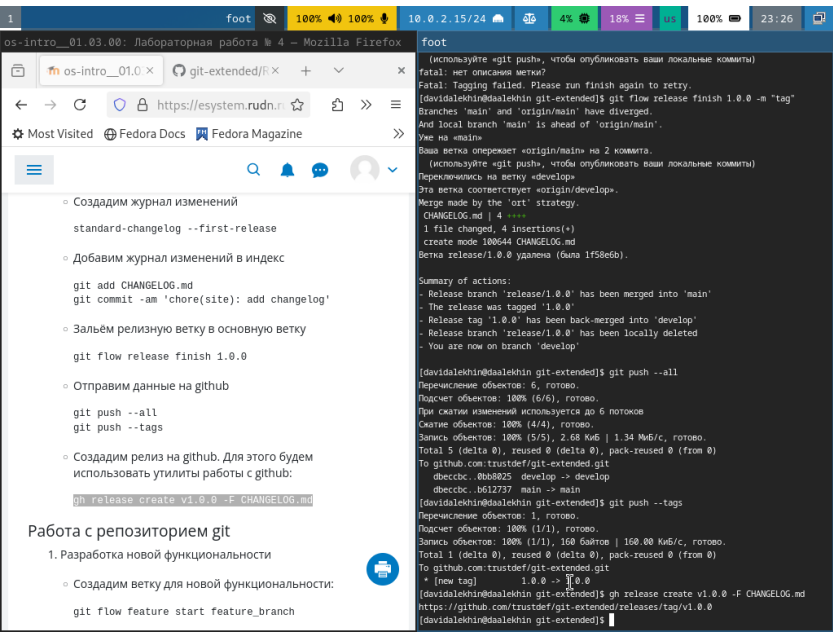


Рис. 4.13: Отправляю данные на git и создаю там релиз

Настраиваю конфигурацию общепринятых коммитов (рис. 4.14).

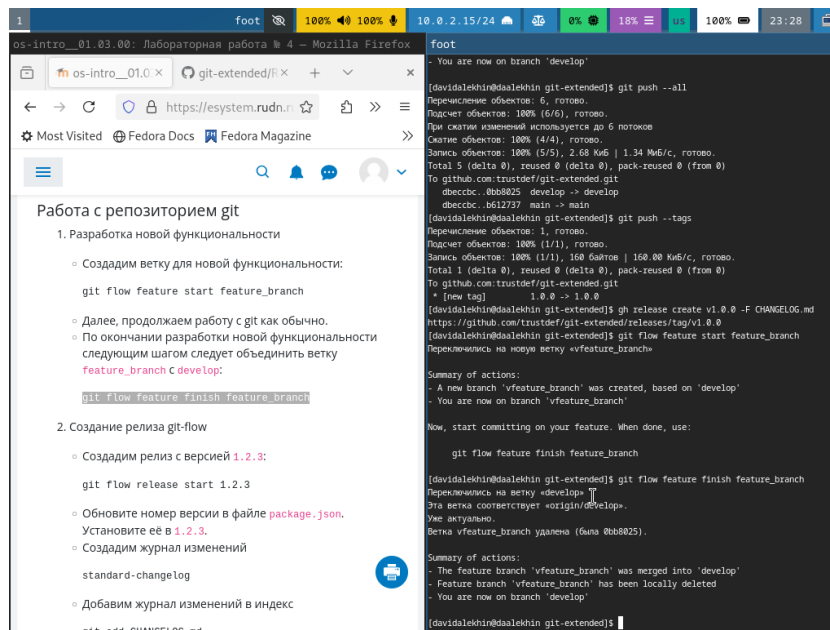


Рис. 4.14: Настраиваю конфигурацию общепринятых коммитов

Добавляю файлы, выполняю коммит и отправляю на git (рис. 4.15).

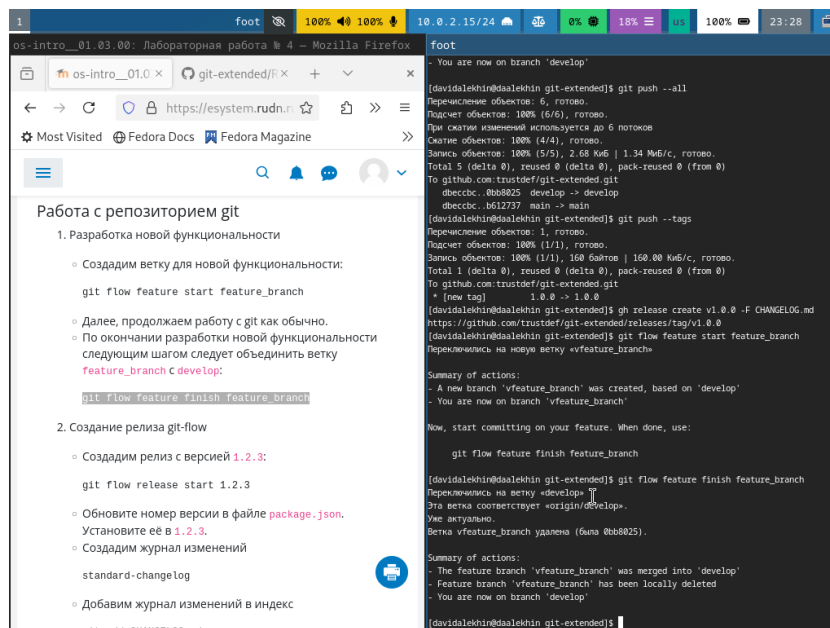


Рис. 4.15: Добавляю файлы, выполняю коммит и отправляю на git

Выполняю инициализацию git-flow (рис. 4.16).

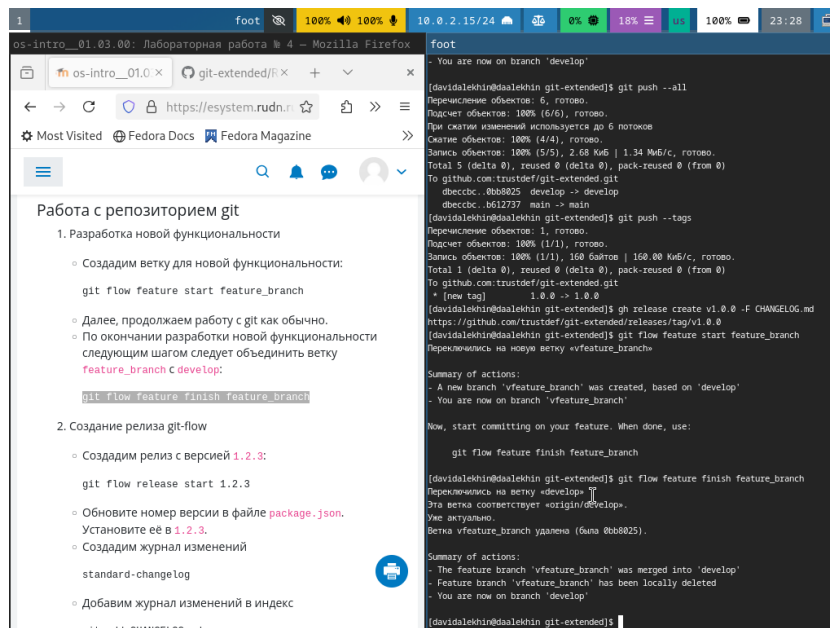


Рис. 4.16: init git-flow

Проверяю ветку и загружаю весь репозиторий в хранилище (рис. 4.17).

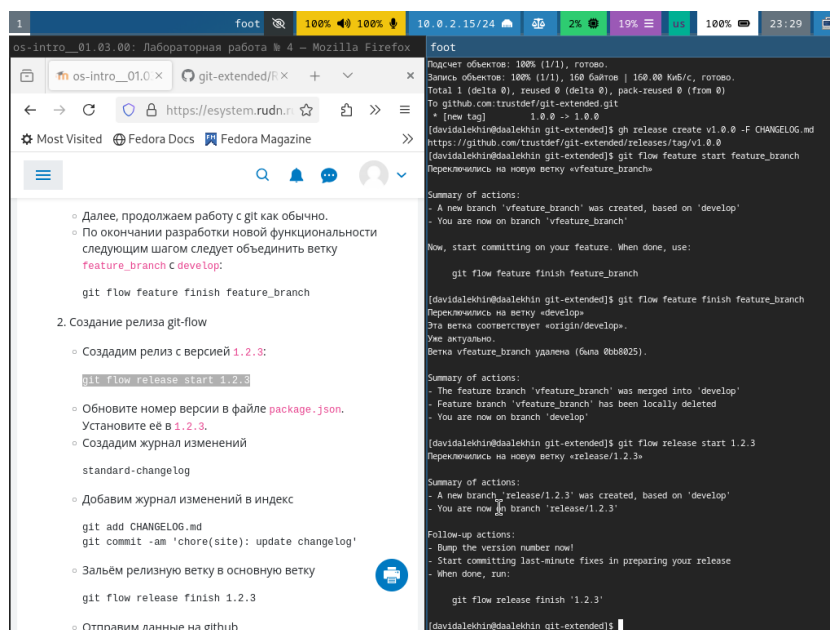


Рис. 4.17: Проверяю ветку и загружаю весь репозиторий в хранилище

Устанавливаю внешнюю ветку, как вышестоящую и создаю релиз с версией 1.0.0 (рис. 4.18).

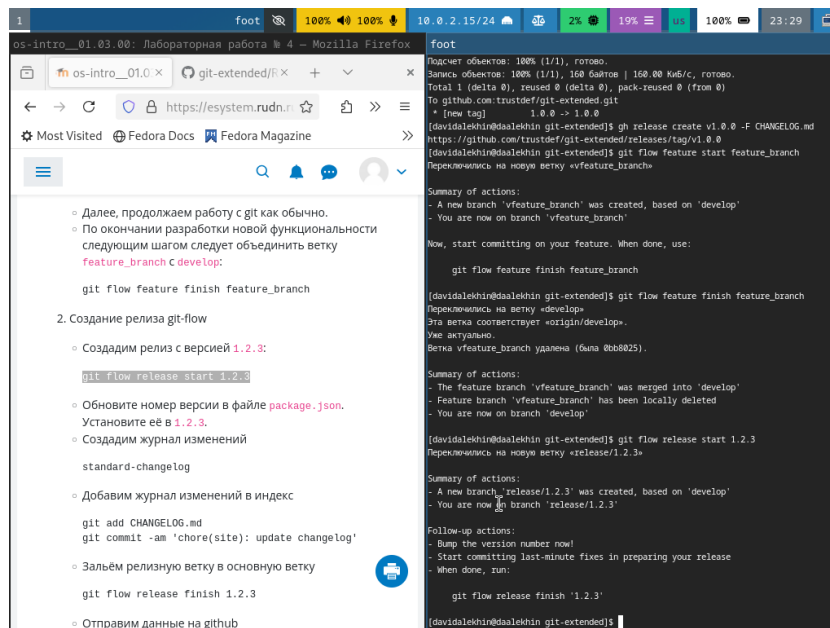


Рис. 4.18: Устанавливаю внешнюю ветку, как вышестоящую и создаю релиз с версией 1.0.0

Добавляю журнал изменений в индекс и заливаю релизную ветку в основную (рис. 4.19).

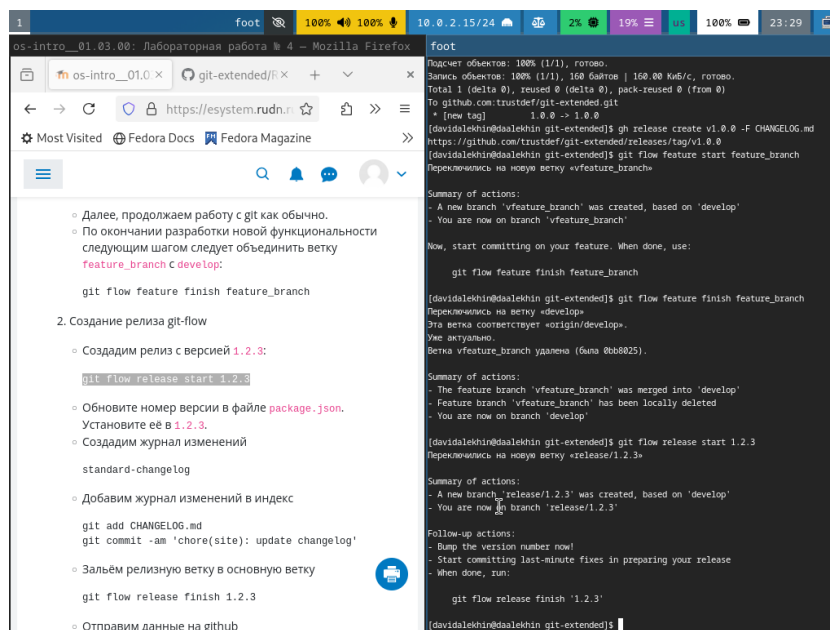


Рис. 4.19: Добавляю журнал изменений в индекс и заливаю релизную ветку в основную

Отправляю данные на git и создаю там релиз (рис. 4.20).

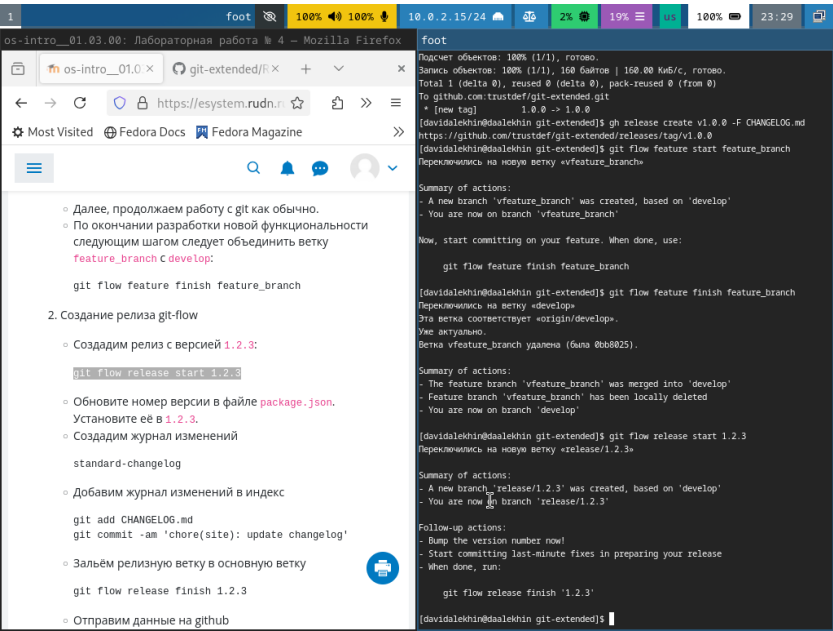


Рис. 4.20: Отправляю данные на git и создаю там релиз

Создаю релиз с версией 1.2.3 (рис. 4.21).

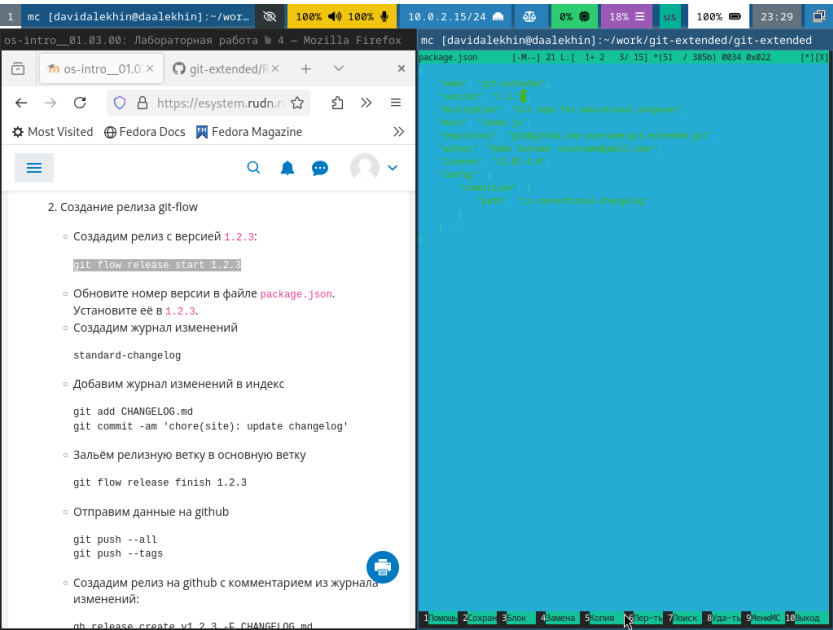


Рис. 4.21: 1.2.3

Обновляю новую версию в package.json (рис. 4.22).

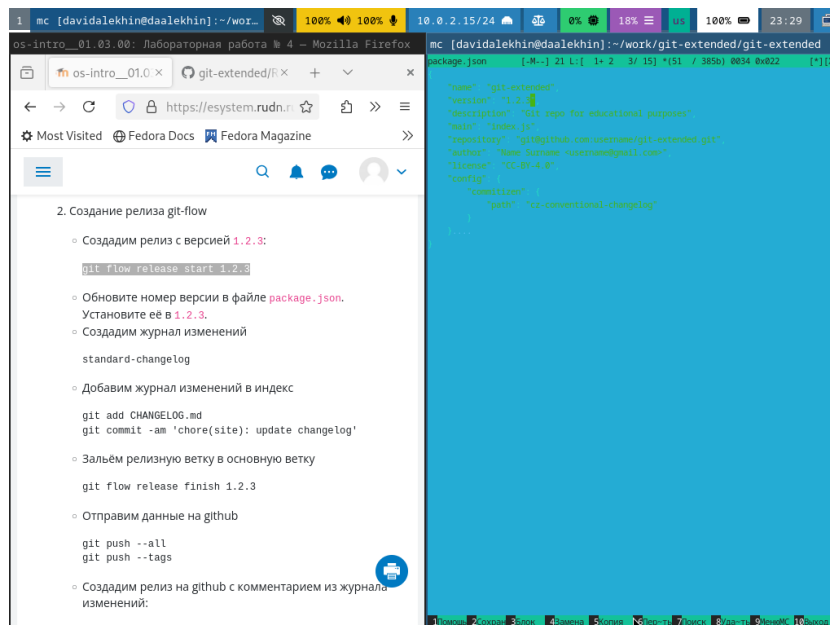


Рис. 4.22: Обновляю новое версии в package.json

Создаю журнал изменений и добавляю журнал изменений в индекс (рис. 4.23).

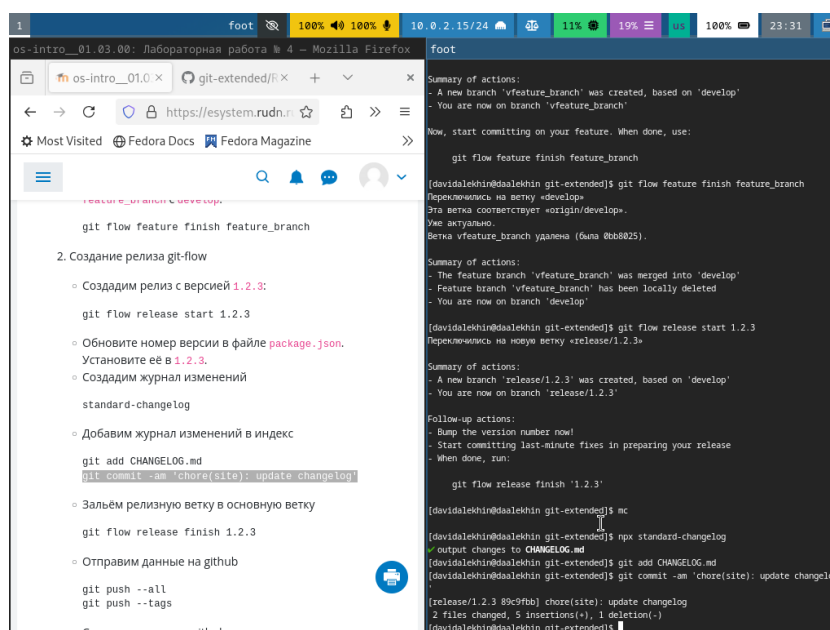


Рис. 4.23: Создаю журнал изменений и добавляю журнал изменений в индекс

Заливаю релизную ветку в основную ветку (рис. 4.24).

5 Выводы

В итоге я выполнил основную цель работы: Получение навыков правильной работы с репозиториями git.

Список литературы

<https://esystem.rudn.ru/>