Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего профессионального образования

«МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. Н. П. ОГАРЁВА»

Факультет электронной техники

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Кафедра АСОИУ

**Лабораторная работа №12**

Изучение системы контроля версий (VCS) GIT

Часть 2. Удаленные репозитории

Выполнил: студент

441гр Федотов Д. В.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

Проверил: Федосин С. А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, подпись)

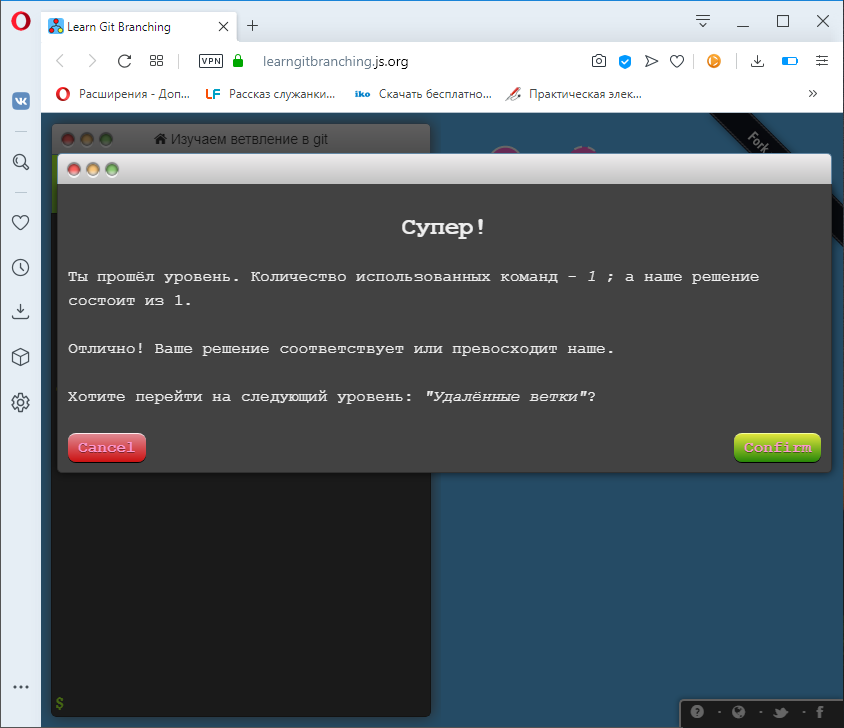
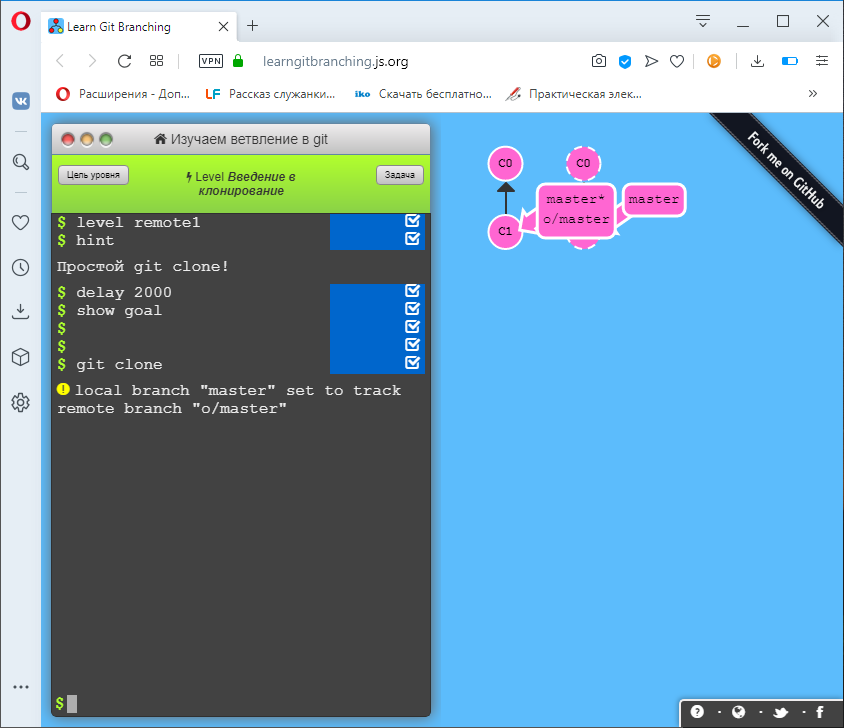
Саранск 2019

**Цель работы** Изучение базовых команд распределённой системы контроля версий GIT

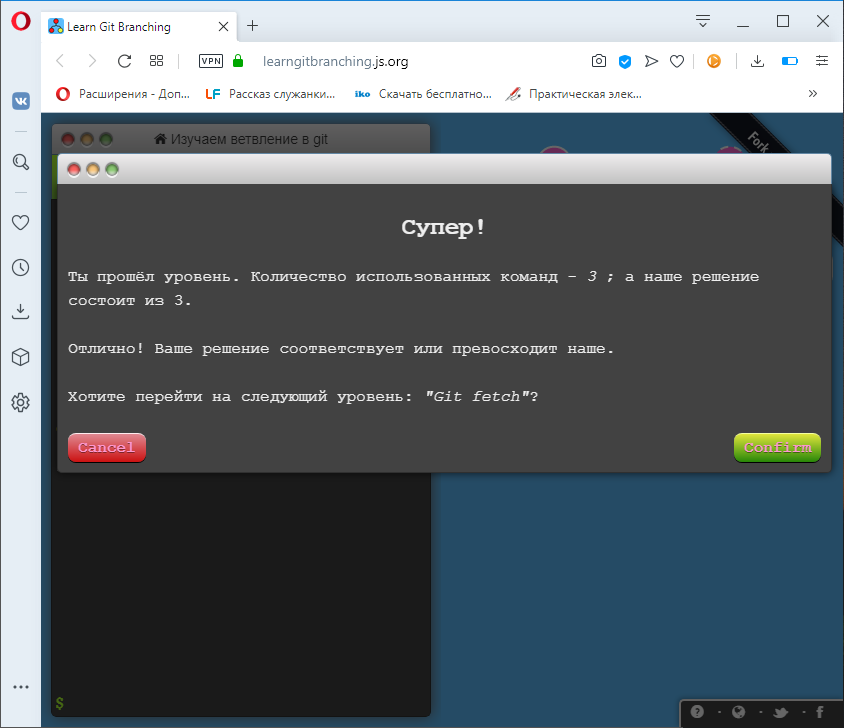
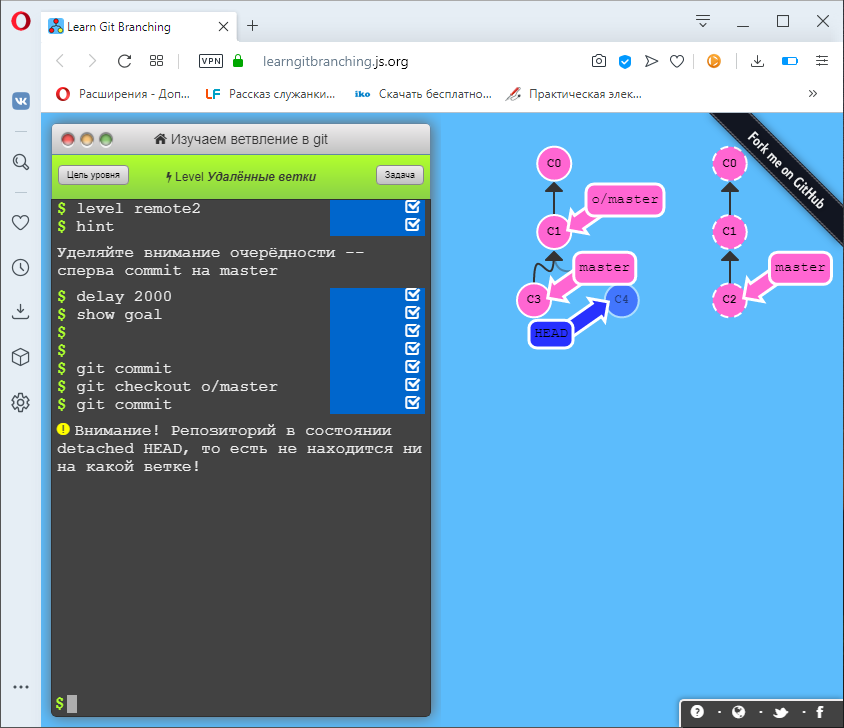
**Часть 1. Удаленные репозитории**

**Push & Pull – удаленные репозитории в Git!**

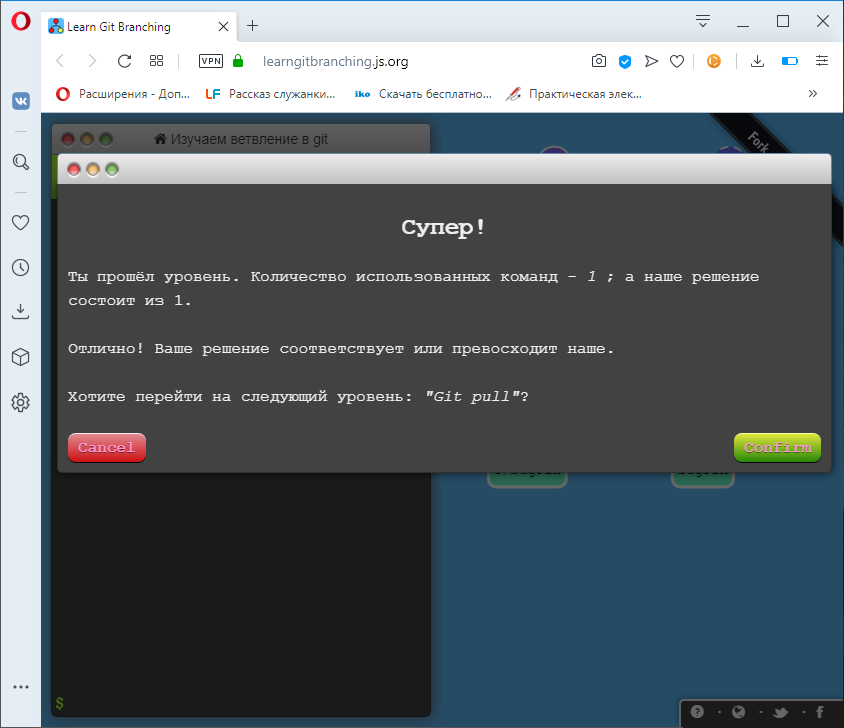
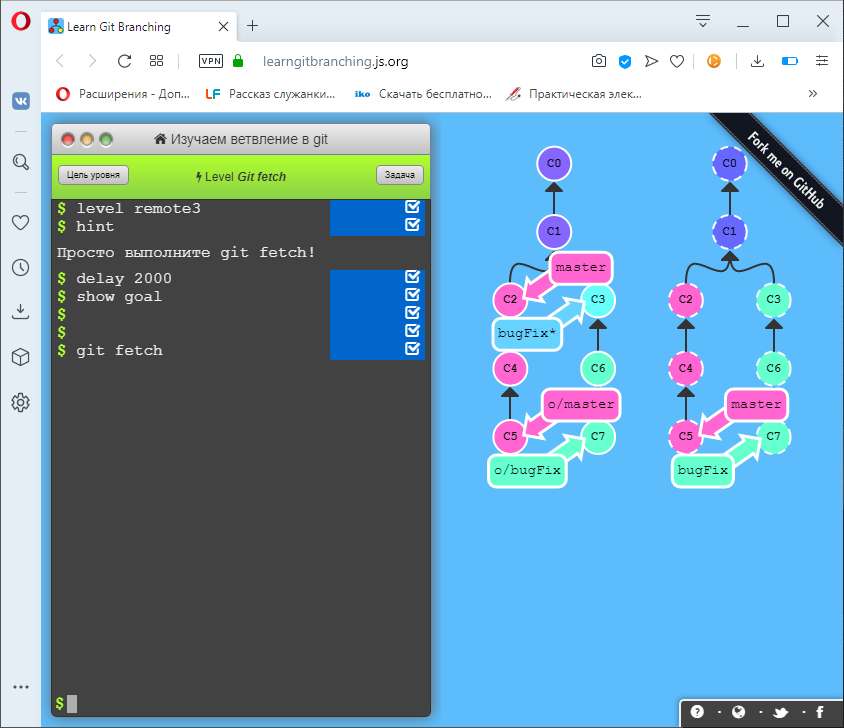
1: Введение в клонирование



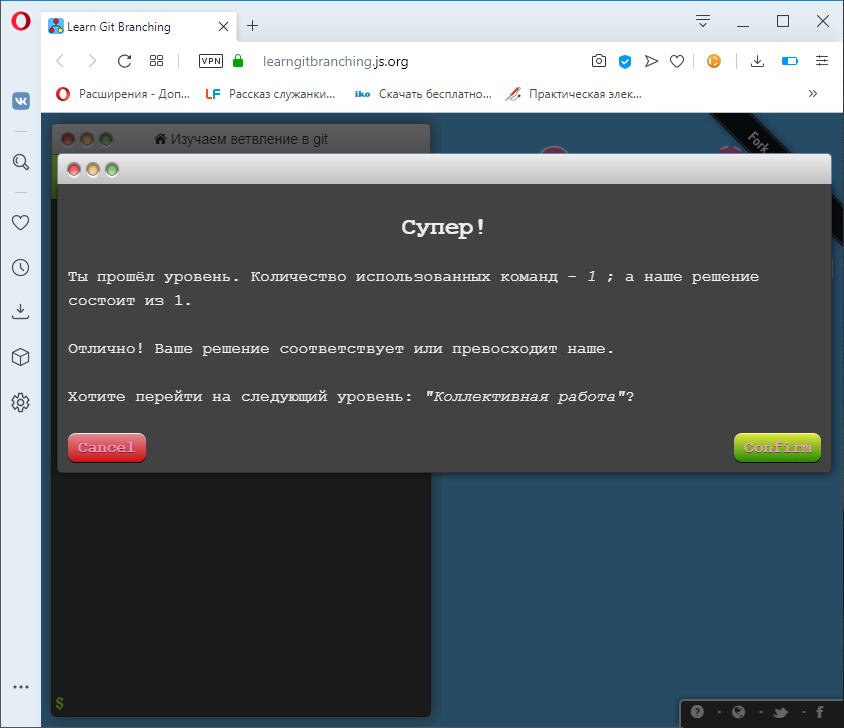
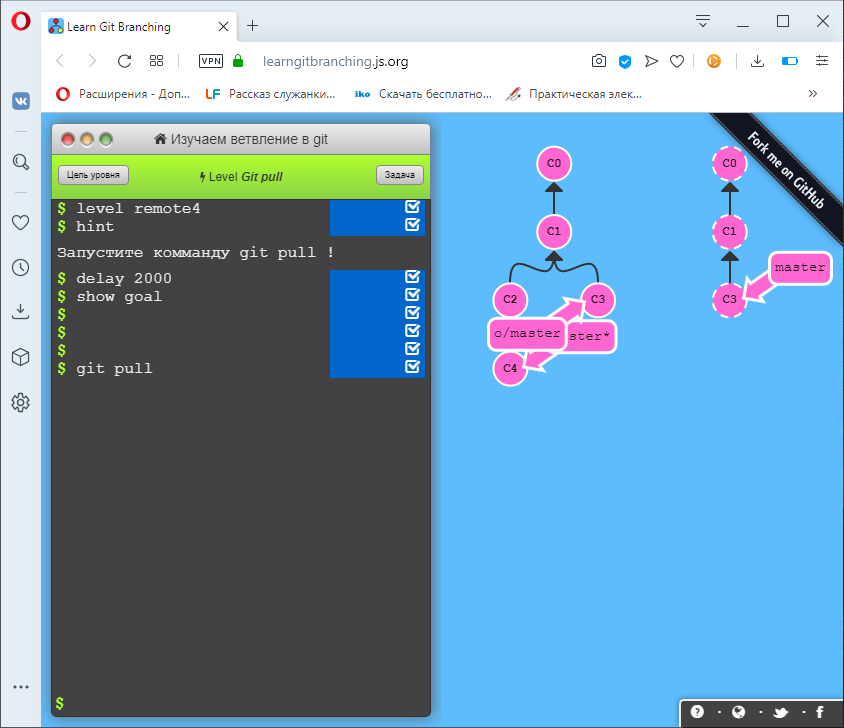
2: Удаленные ветки



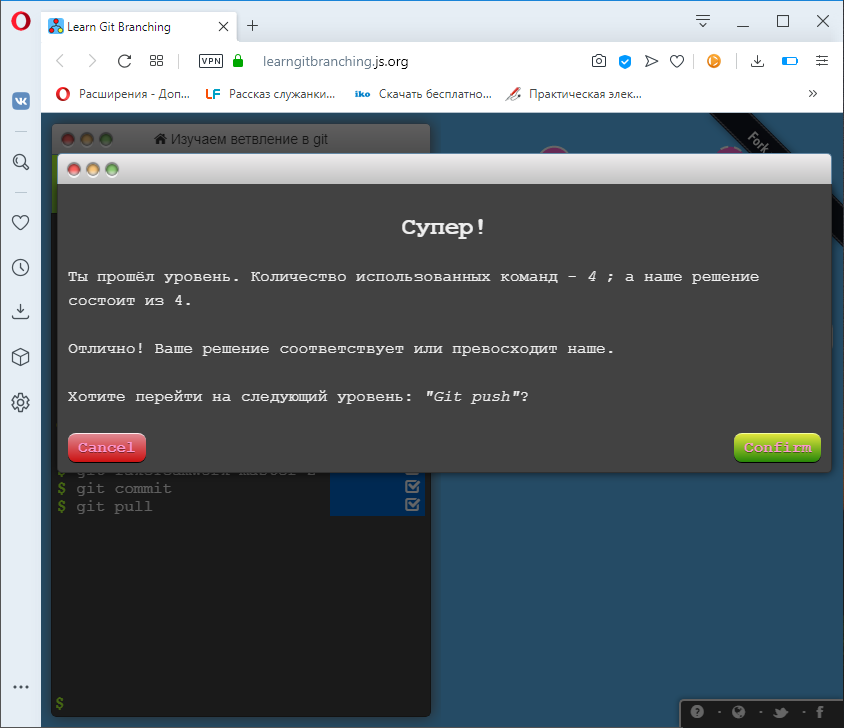
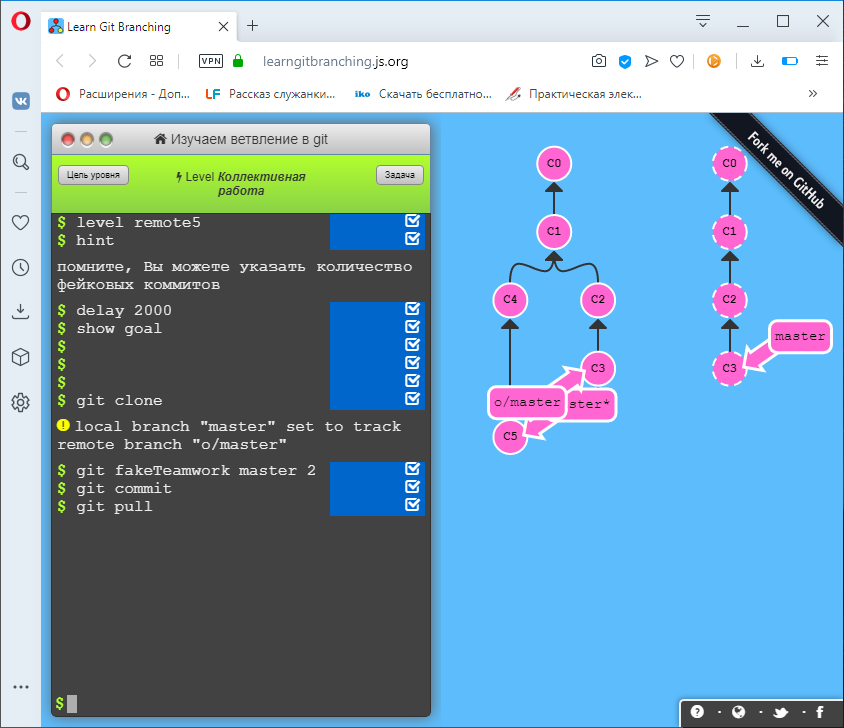
3: Git fetch



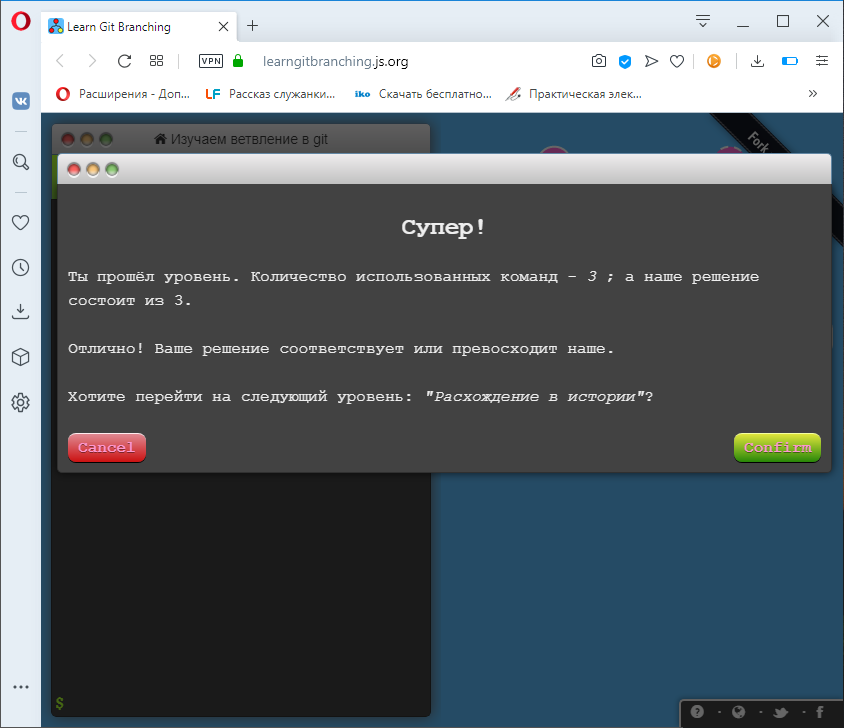
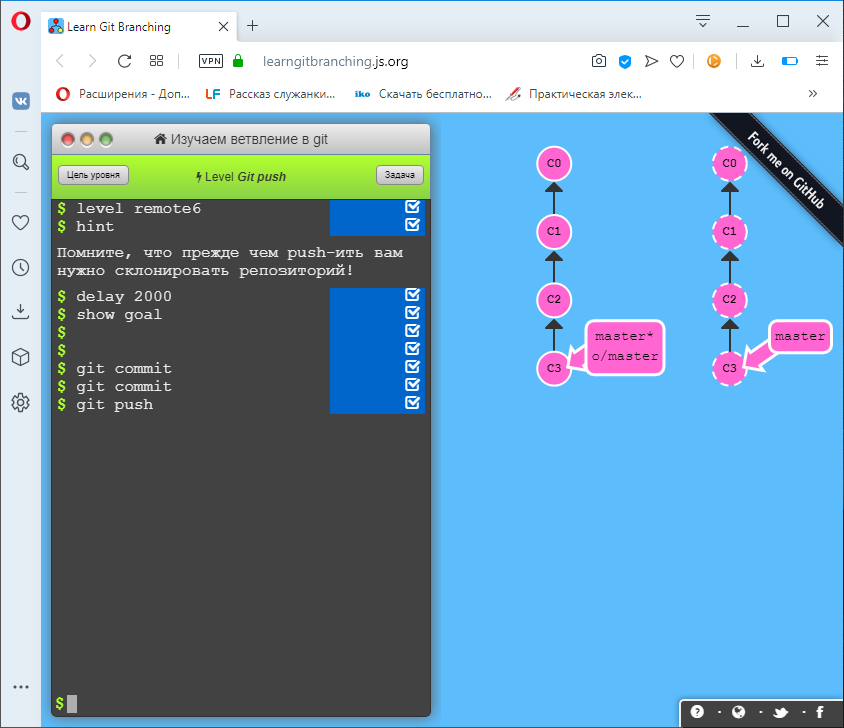
4: Git pull



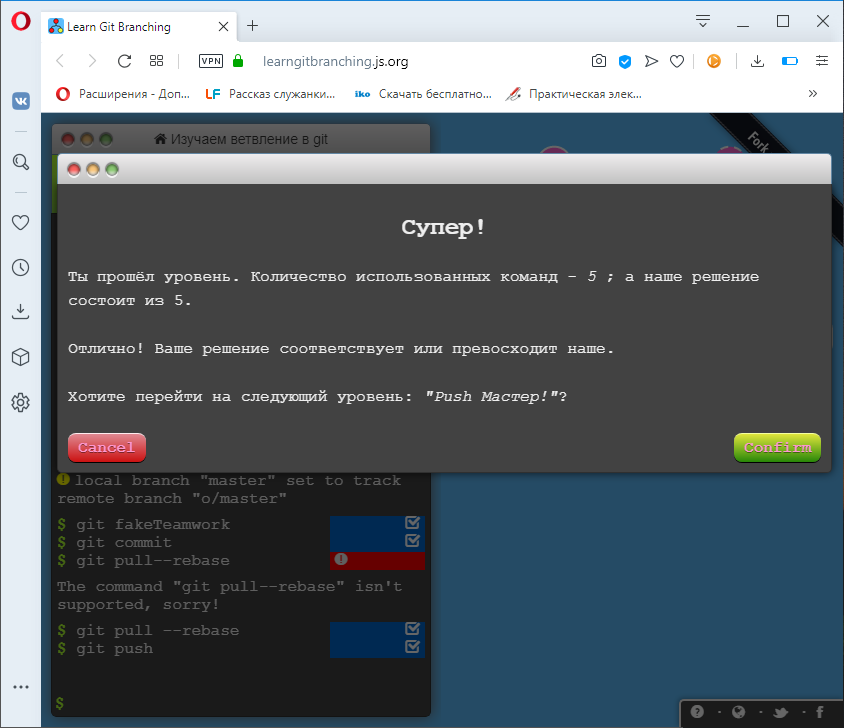
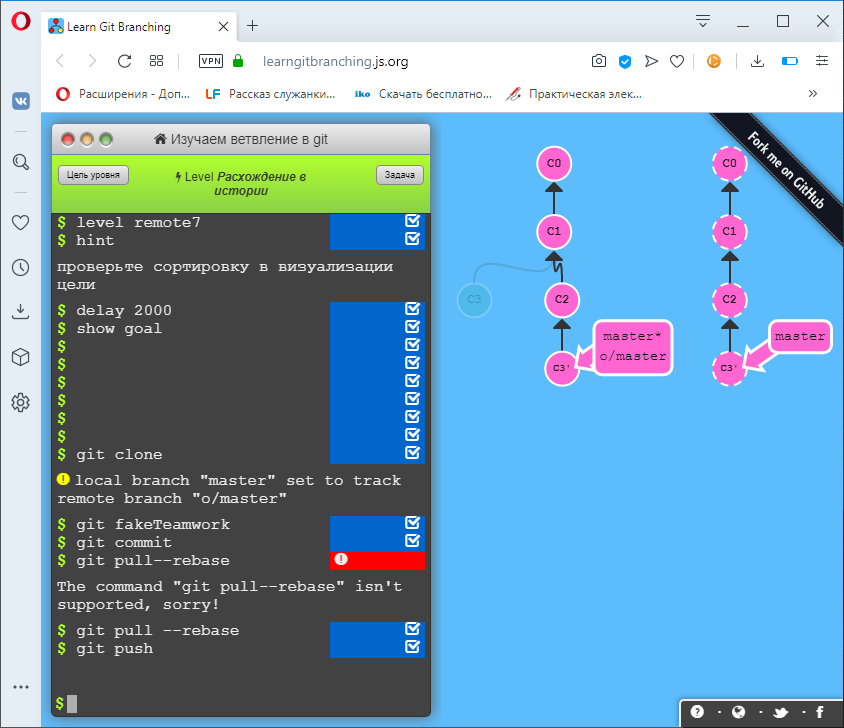
5: Коллективная работа



6: Git push

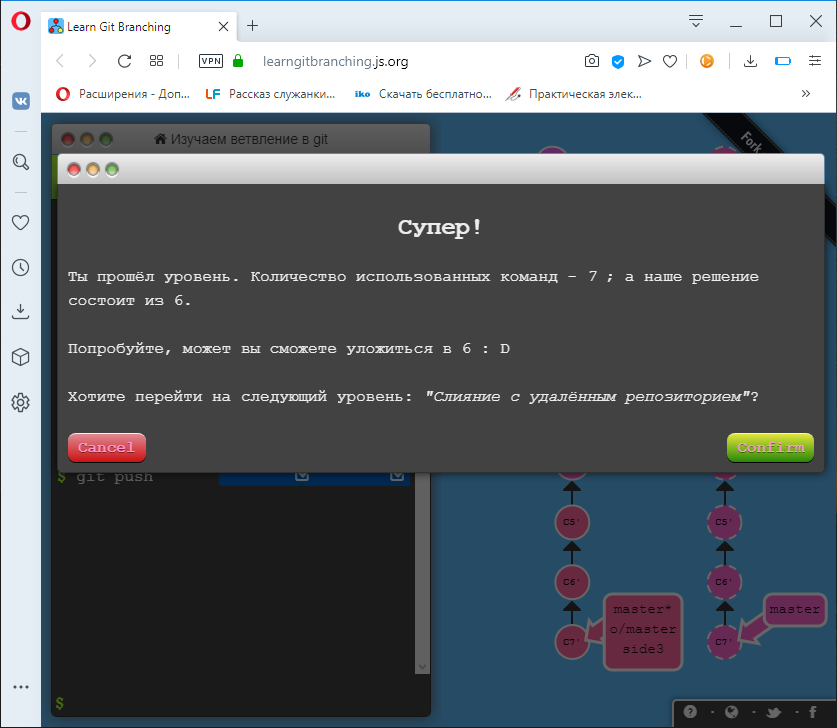
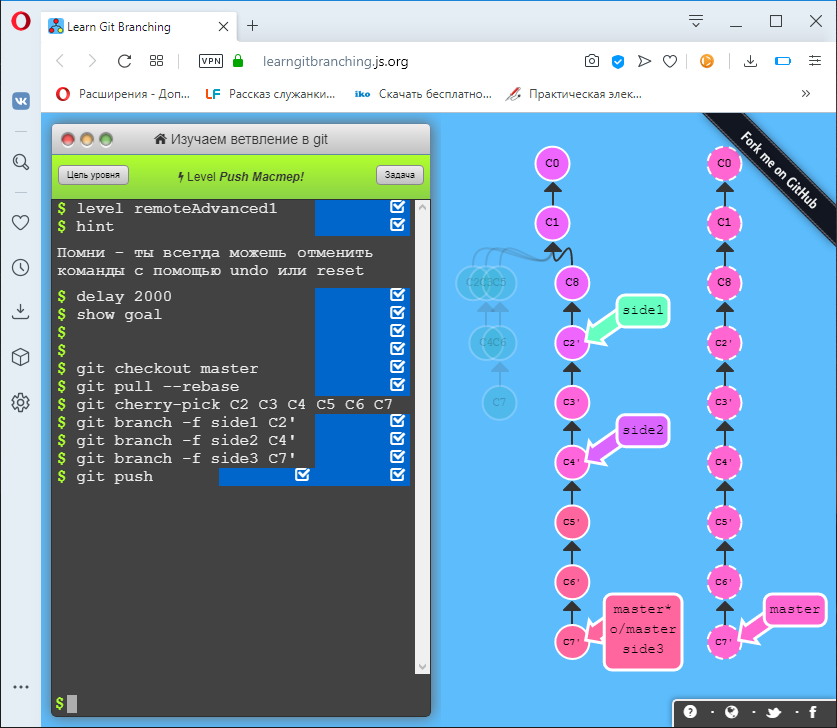


7: Расхождение в истории

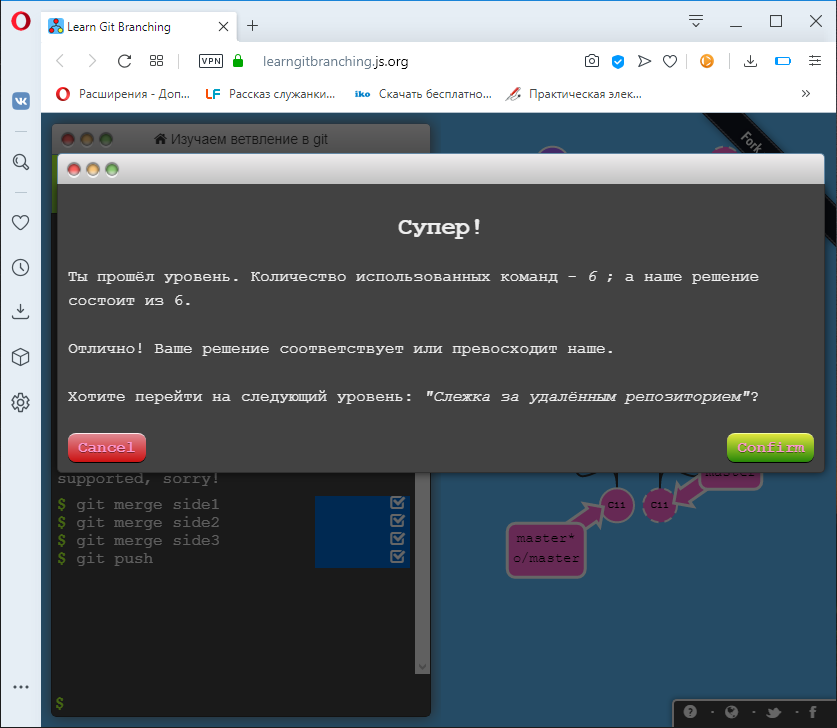
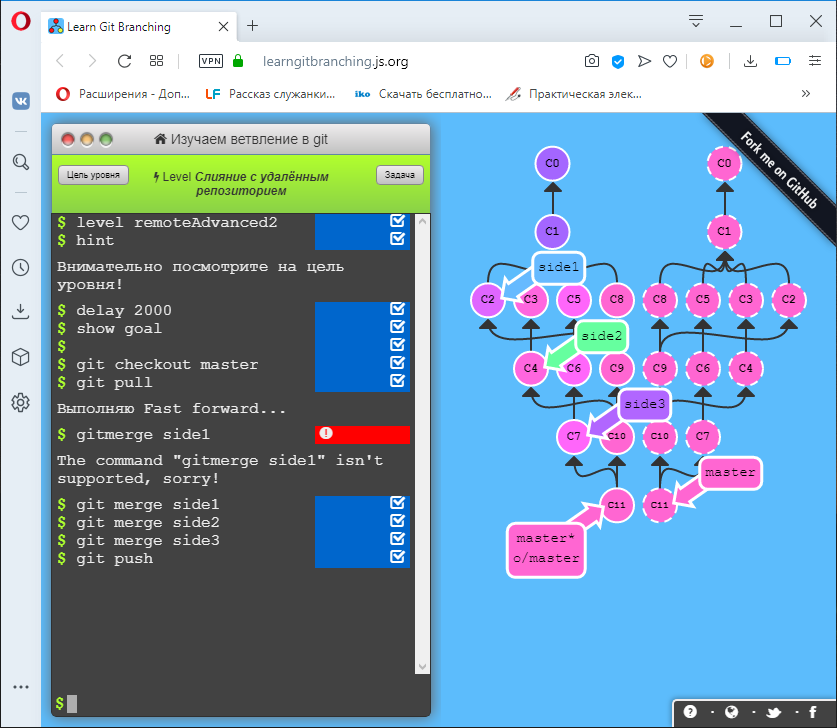


**Через origin – к звездам. Продвинутое использование Git Remotes**

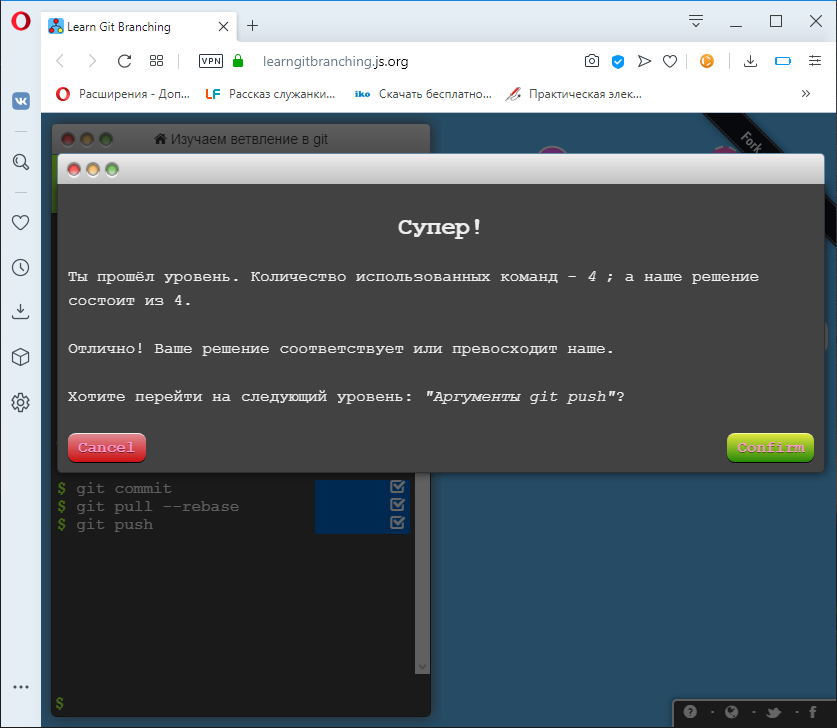
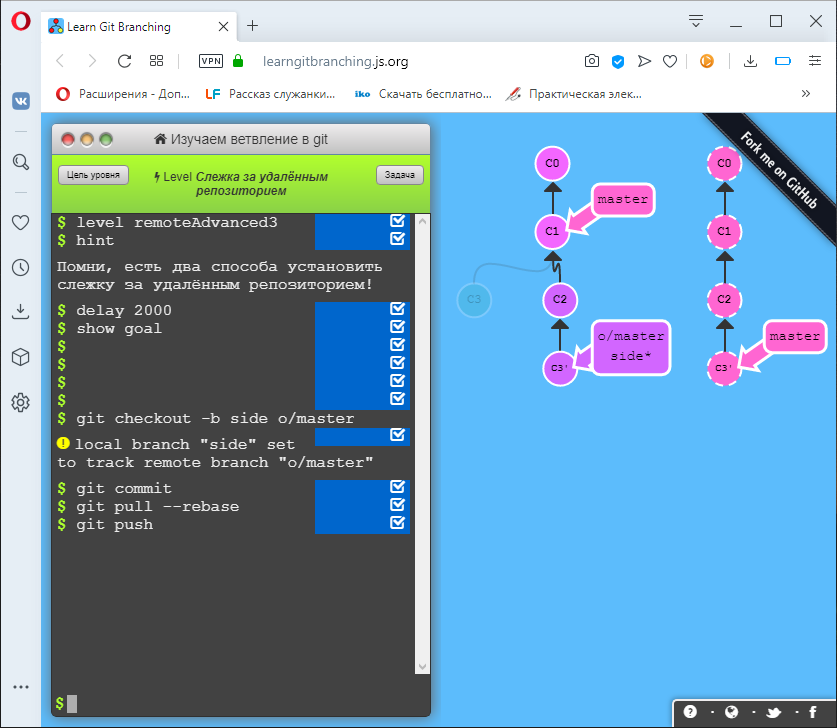
1: Push Мастер!



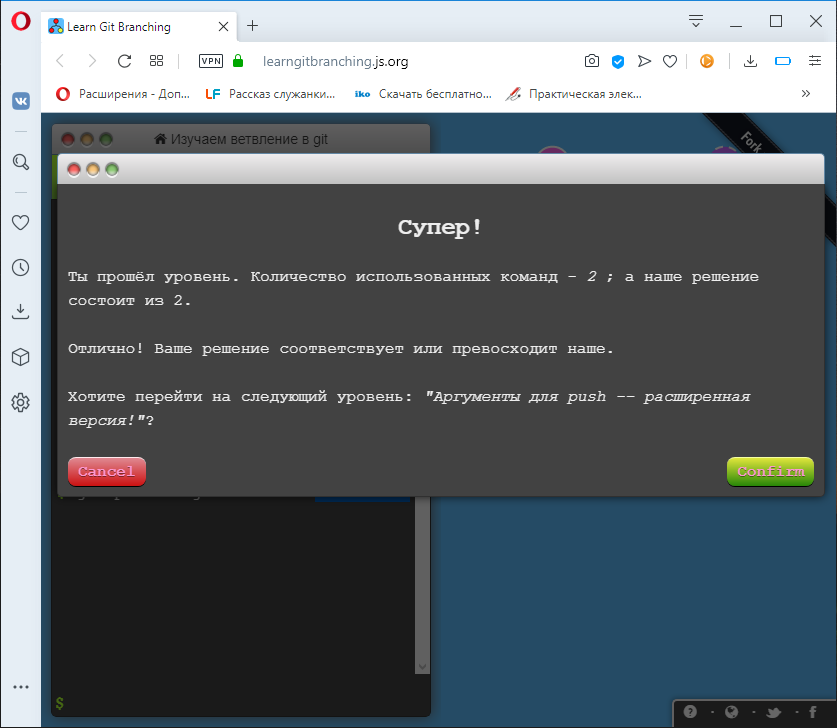
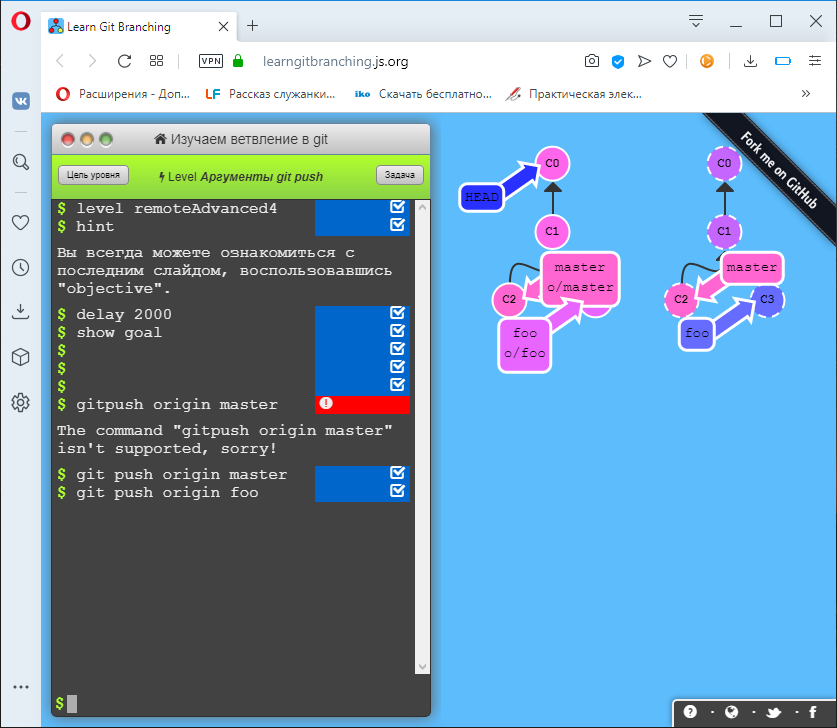
2: Слияние с удаленным репозиторием



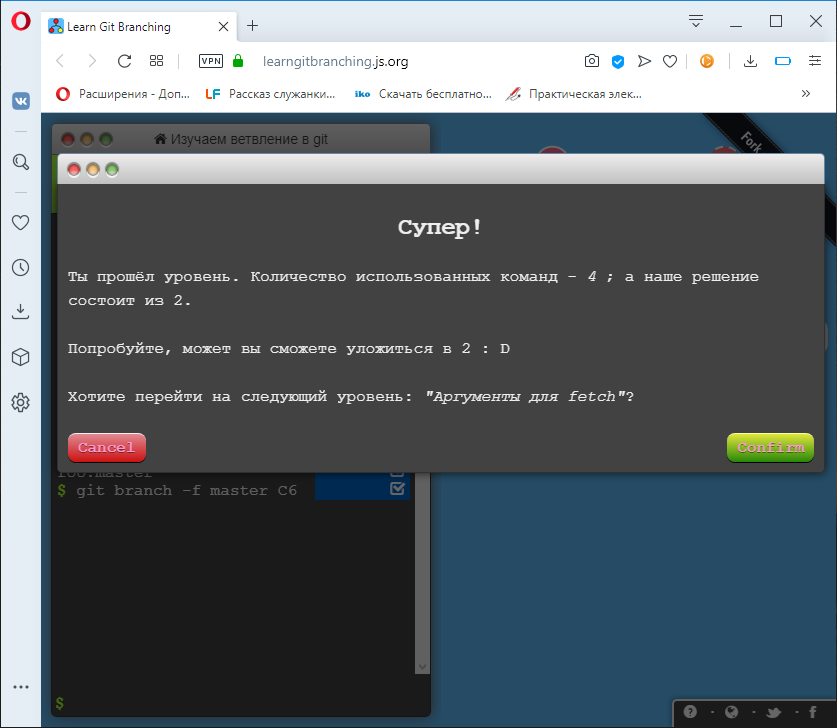
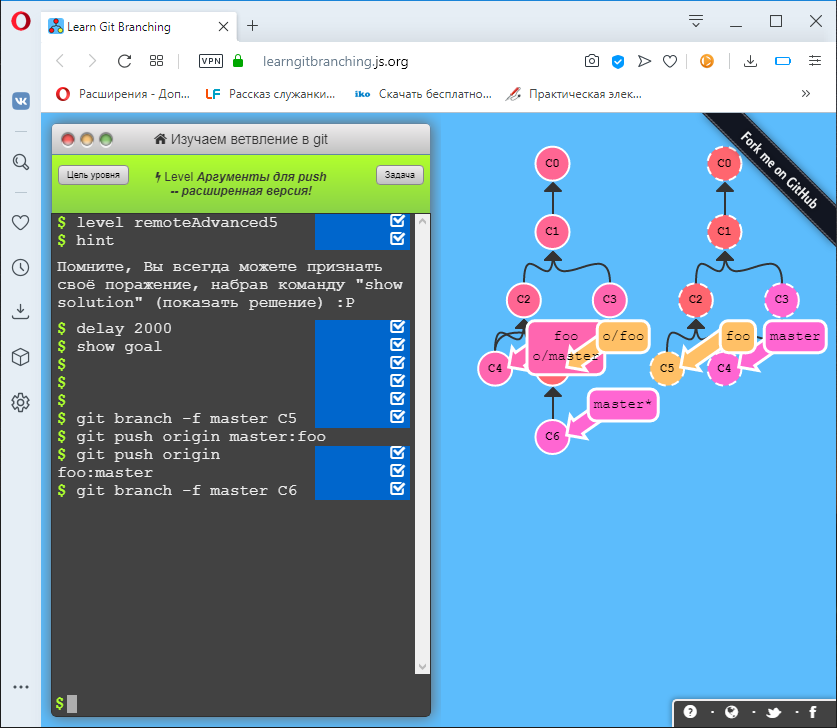
3: Слежка за удаленным репозиторием



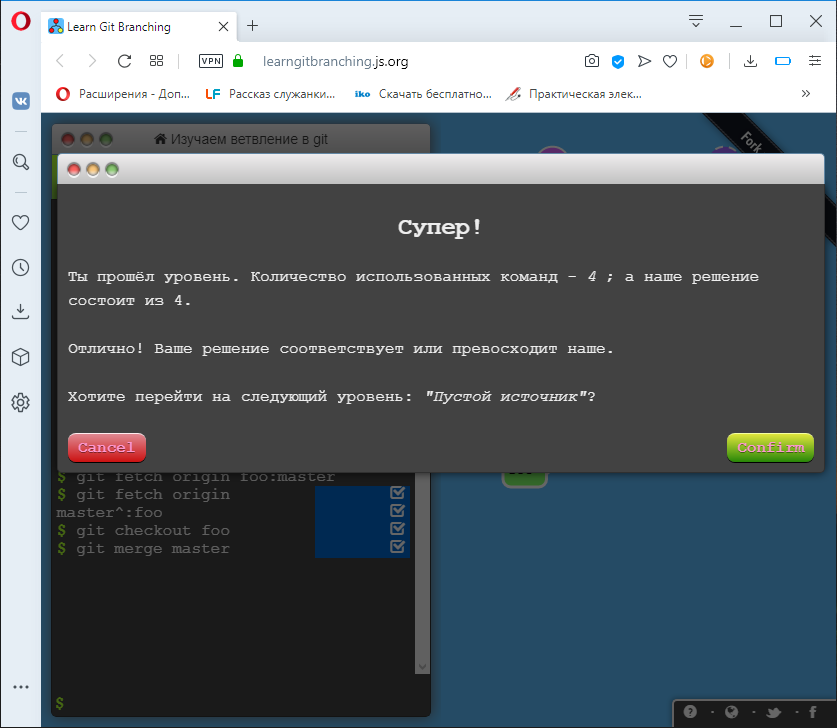
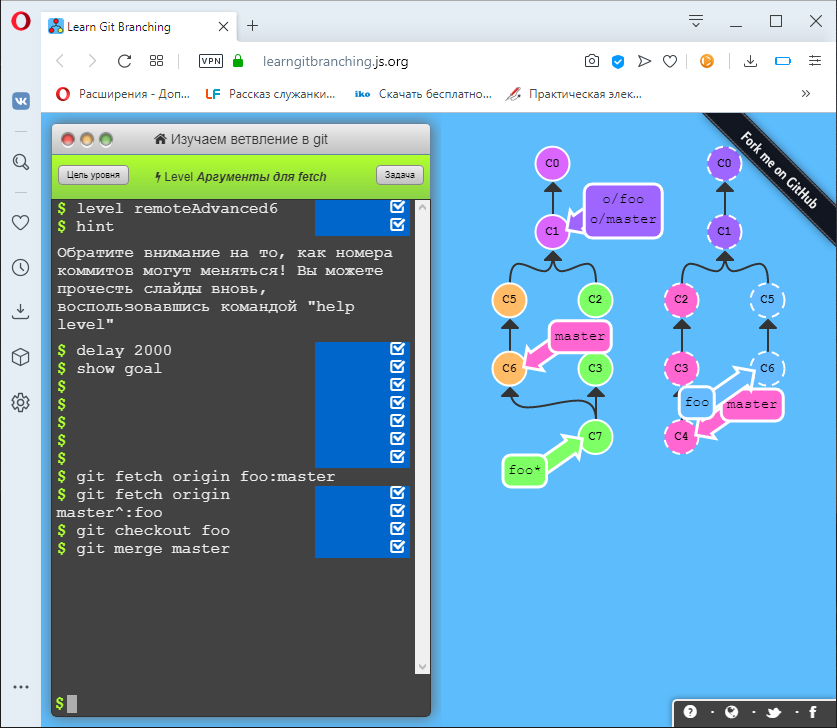
4: Аргументы git push



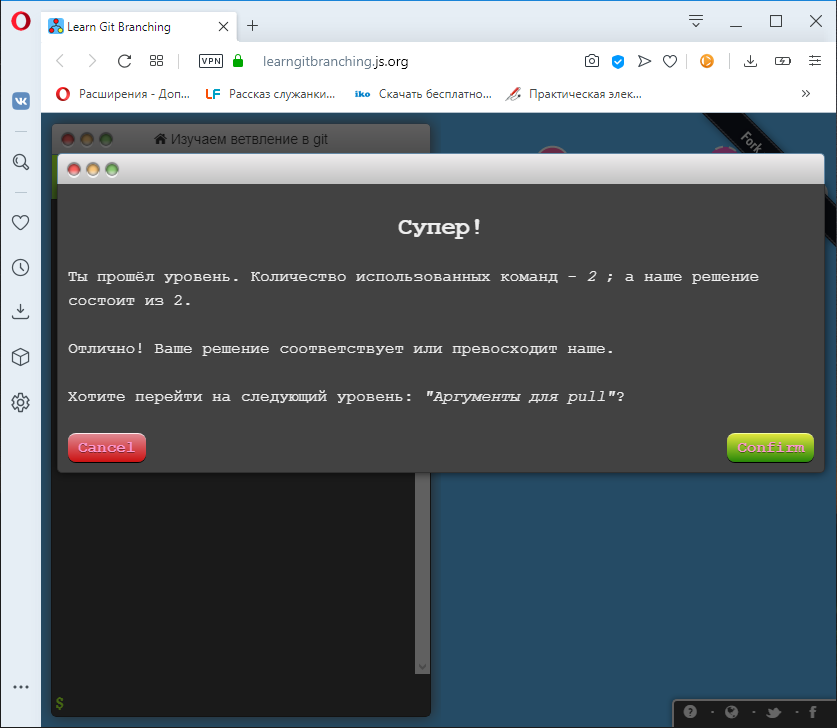
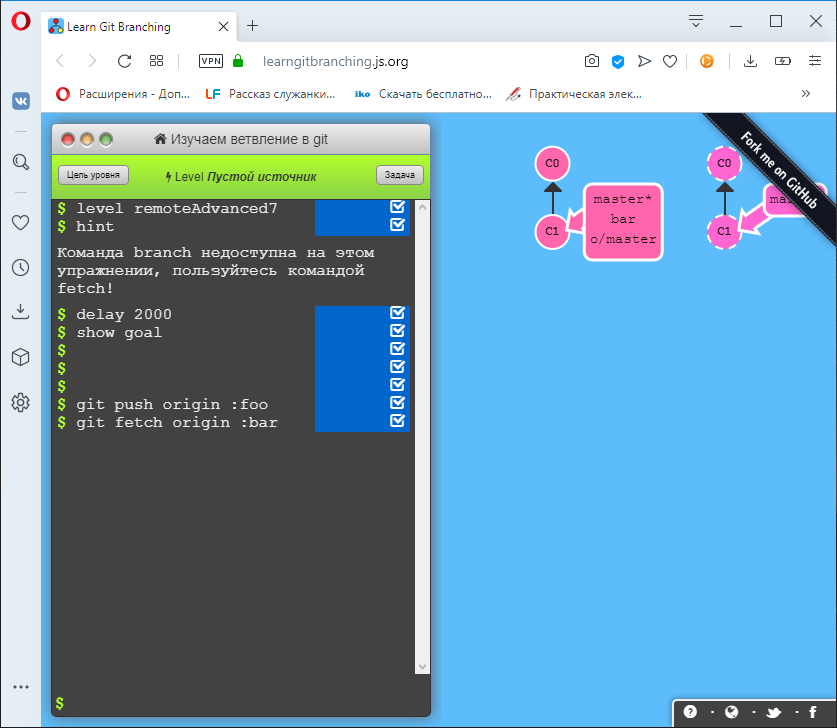
5: Аргументы для push – расширенная версия



6: Аргументы для fetch



7: Пустой источник



8: Аргументы для pull

