Министерство сельского хозяйства РФ,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н.Прянишникова»

Кафедра ИТАП

**Контрольная работа**

**по дисциплине «Сетевые технологии»**

**на тему:** «WebGUI CMS»

**Выполнил:** студентка 6 курса факультета заочного обучения специальности «Информационные системы и технологии»

Клестова М.В.

Шифр: ИС-11-4266

**Проверил:** доцент

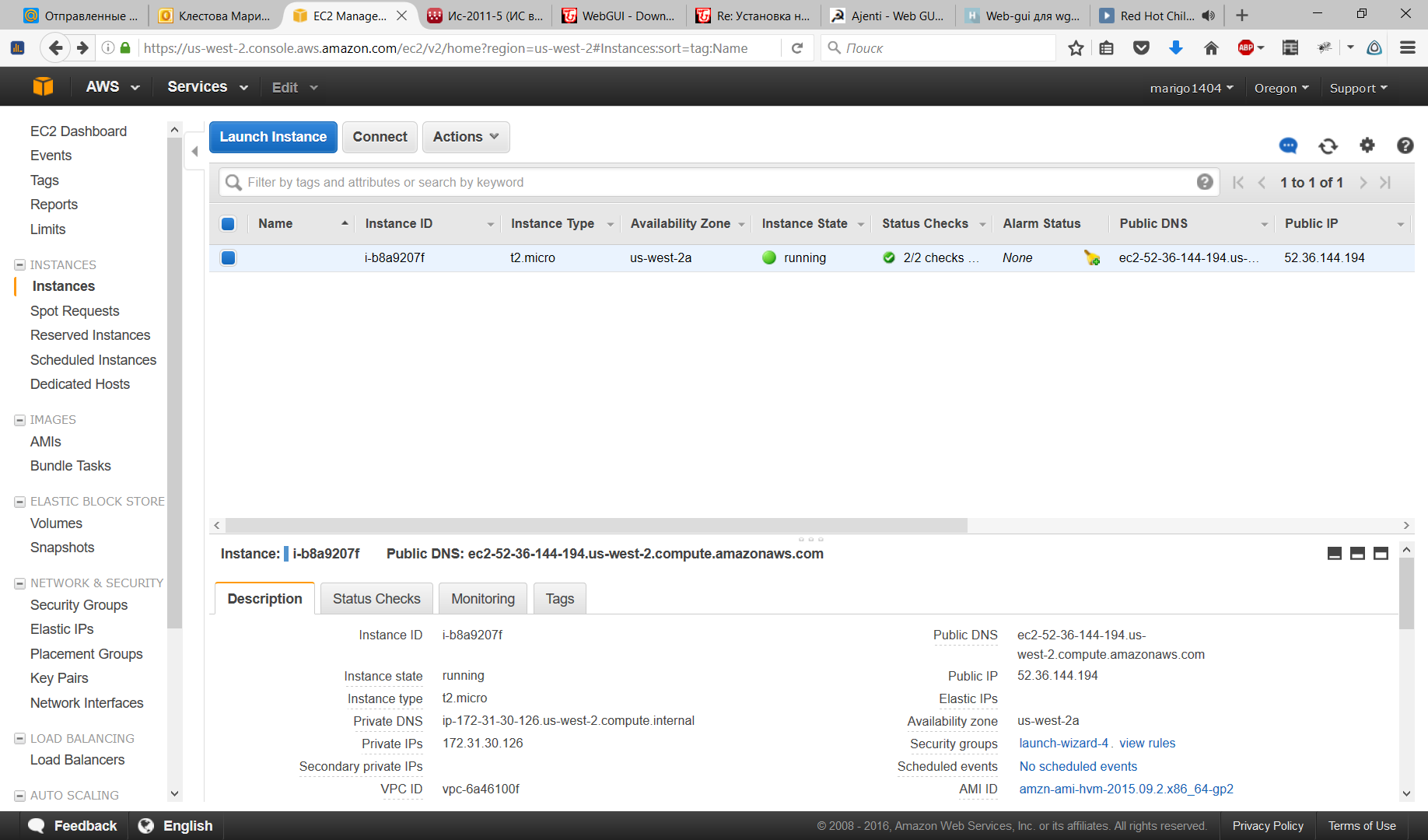
Марченко Сергей Борисович

Пермь – 2016г.

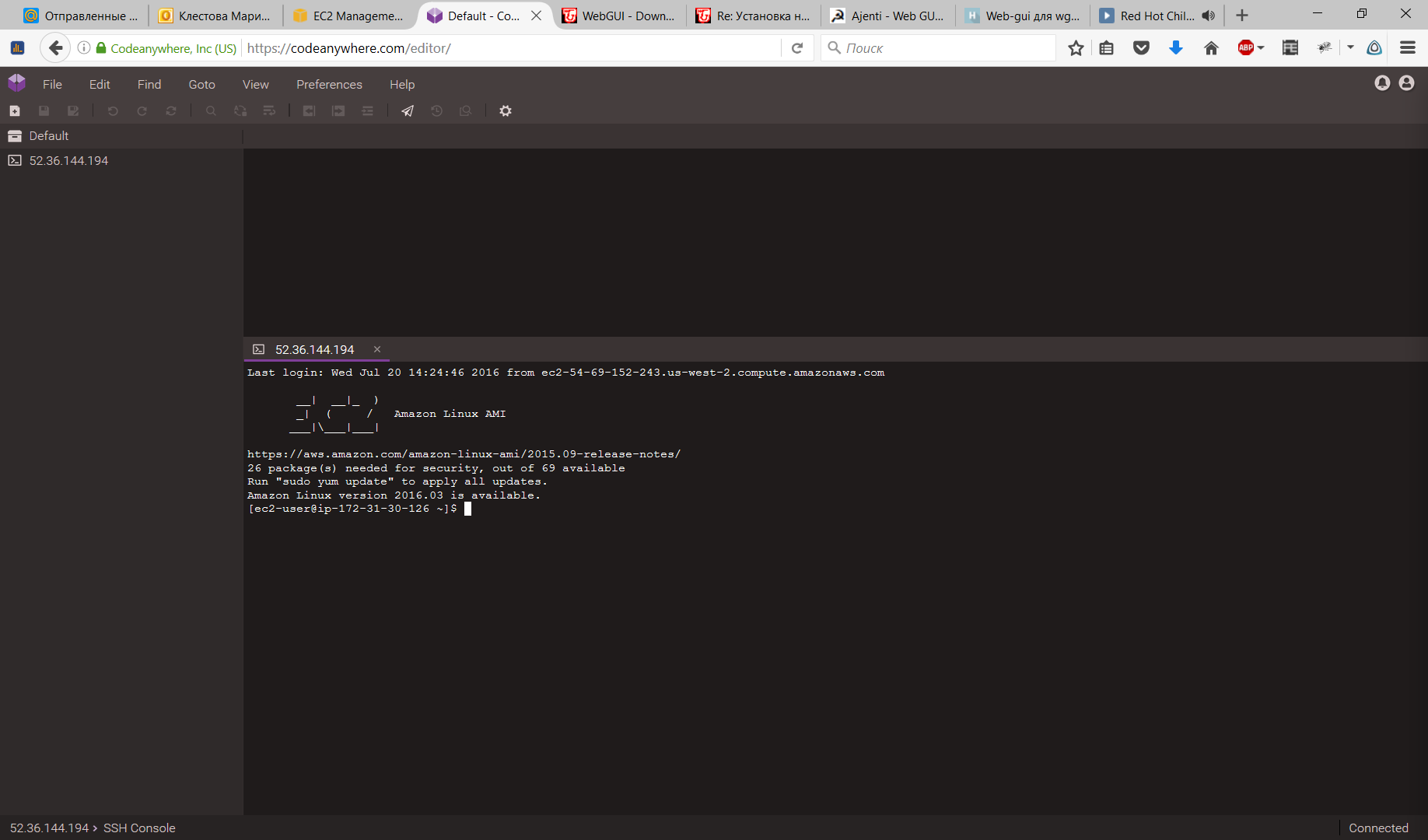
В данной работе будет рассмотрен процесс установки WebGUI CMS на виртуальную машину, развернутую на хостинге AWS.

Порядок выполнения:

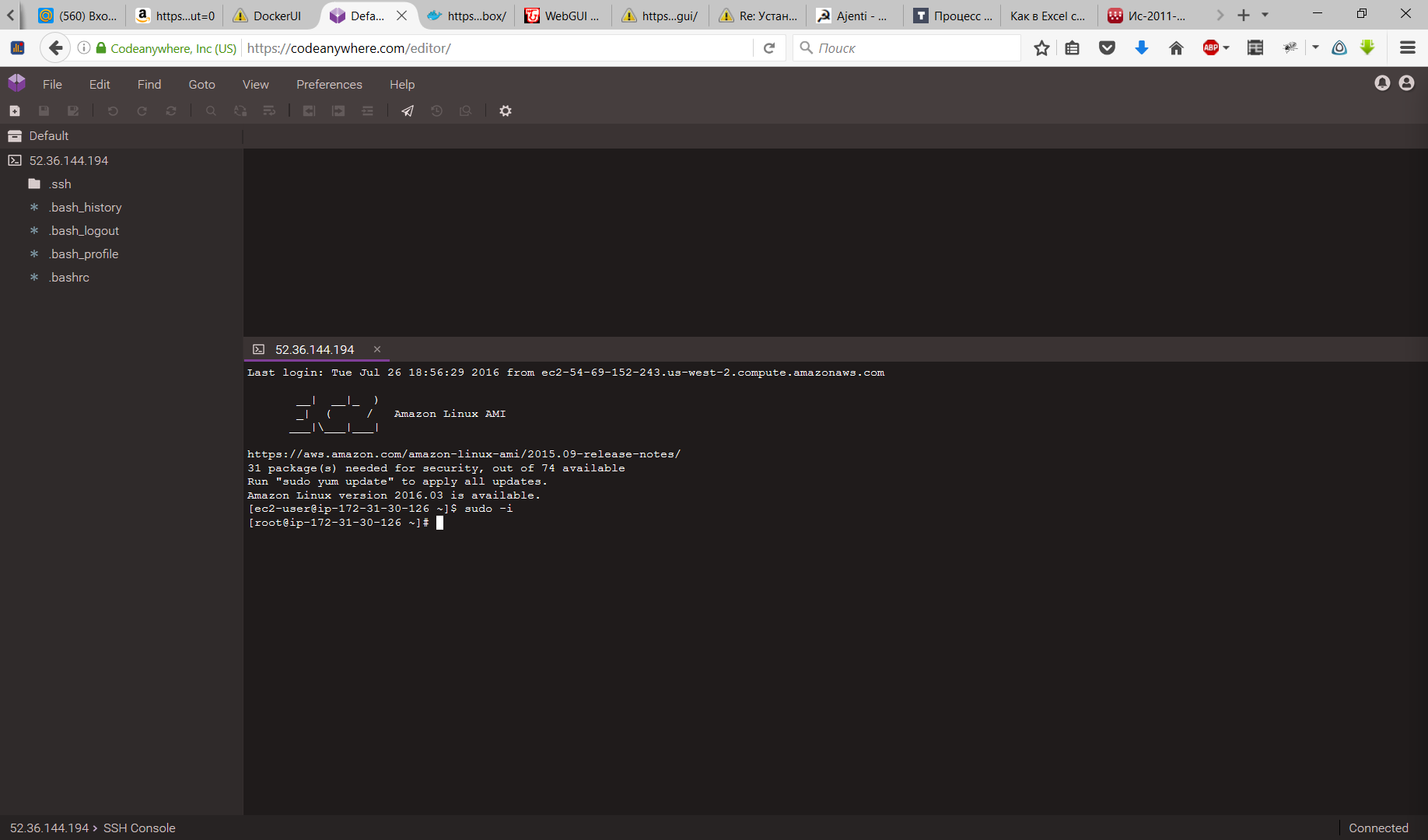
1. Регистрация на Amazon.
2. Создание виртуальной машины с ОС Linux, включающей в себя Docker.



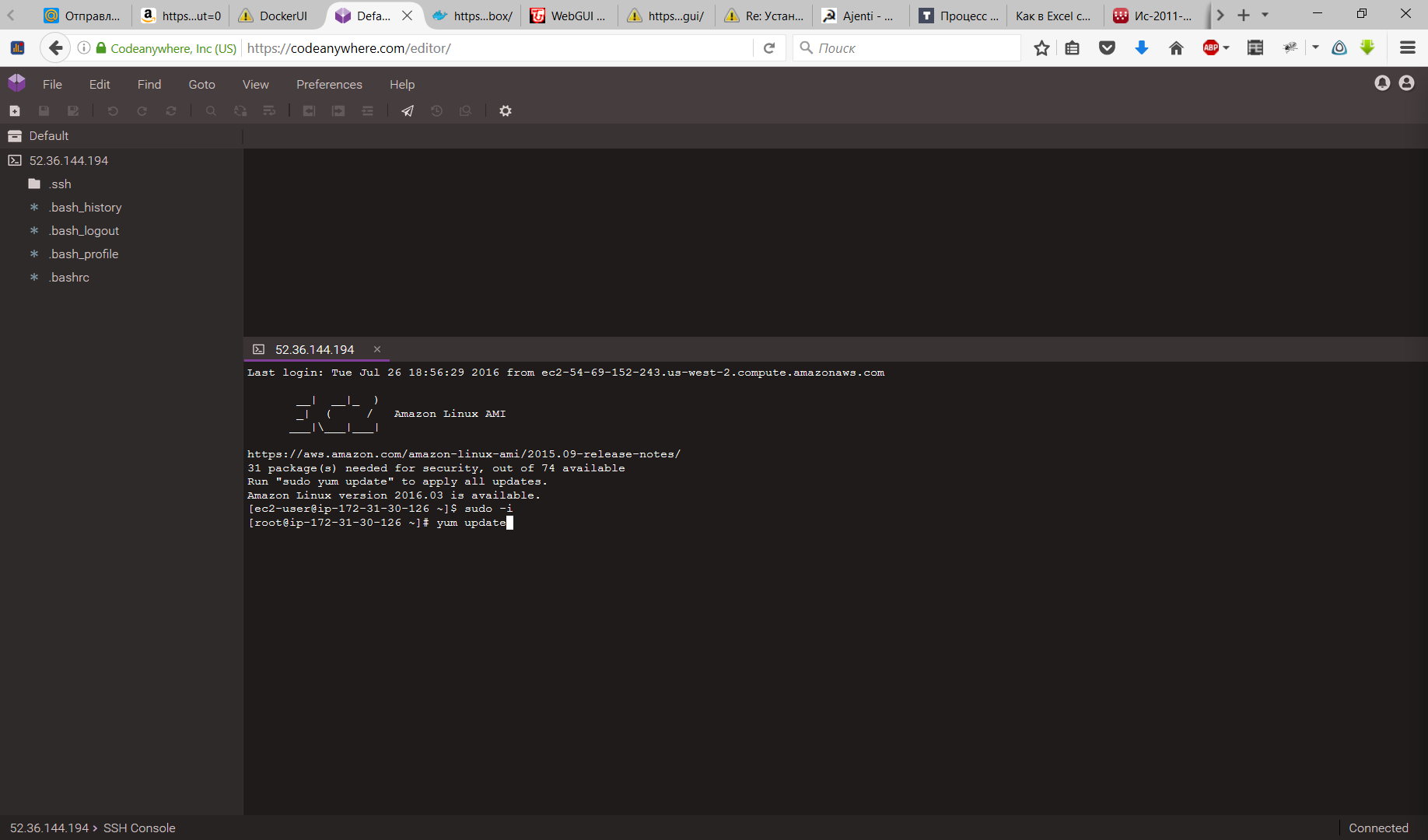
1. Регистрация на Codeanywhere.com.
2. На Codeanywhere подключаемся к серверу.

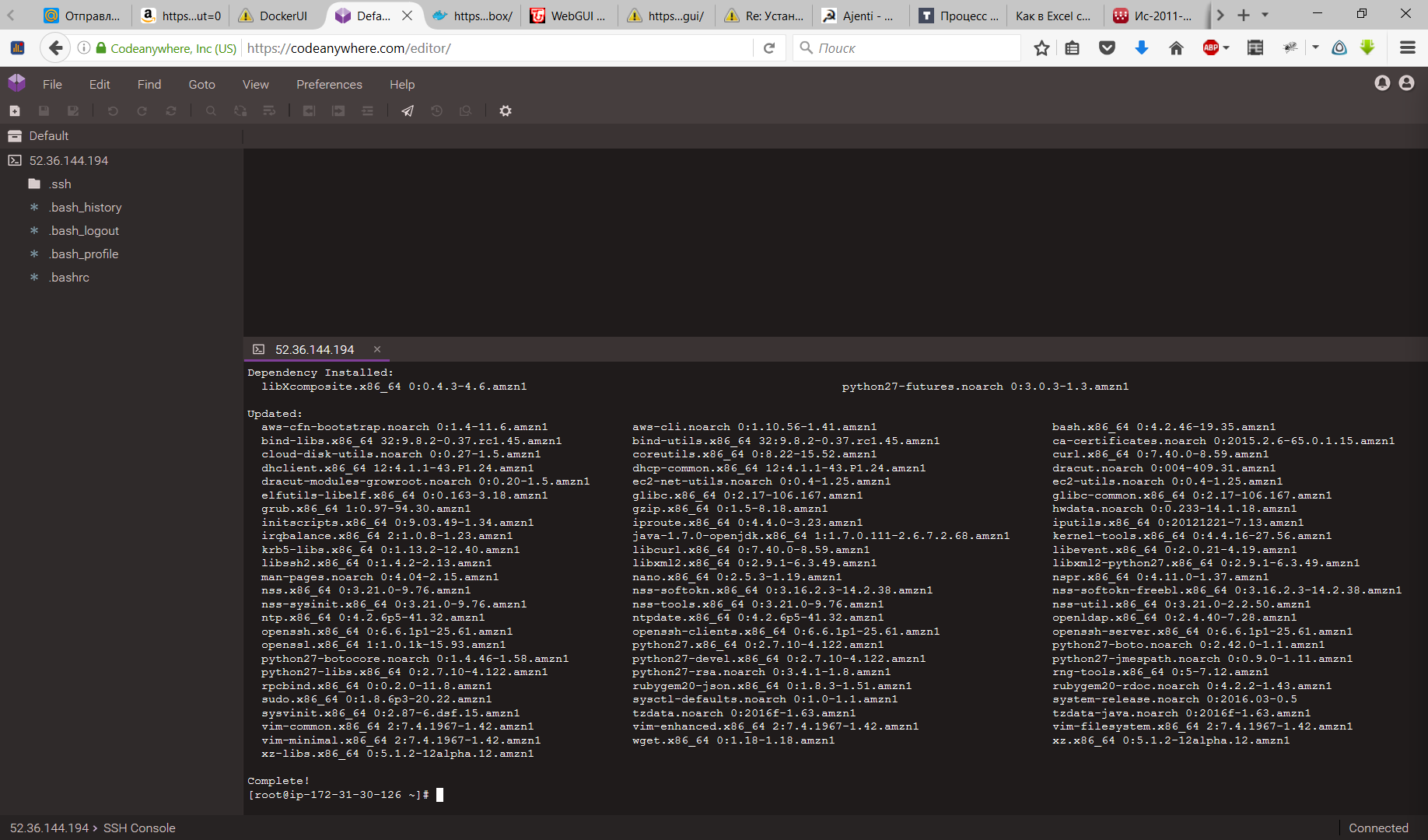


1. Заходим в режим суперпользователя

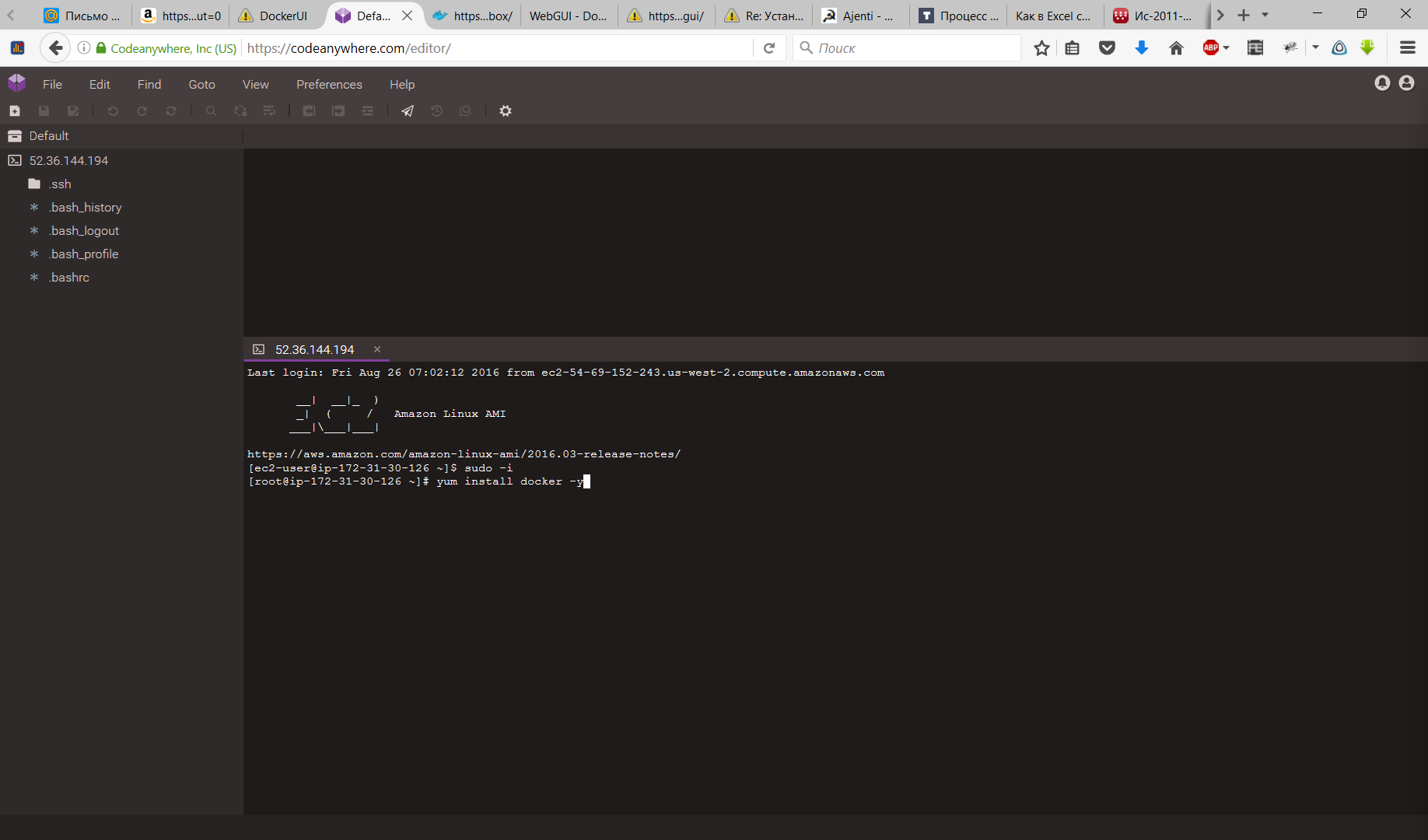


1. Запуск обновления установленных пакетов

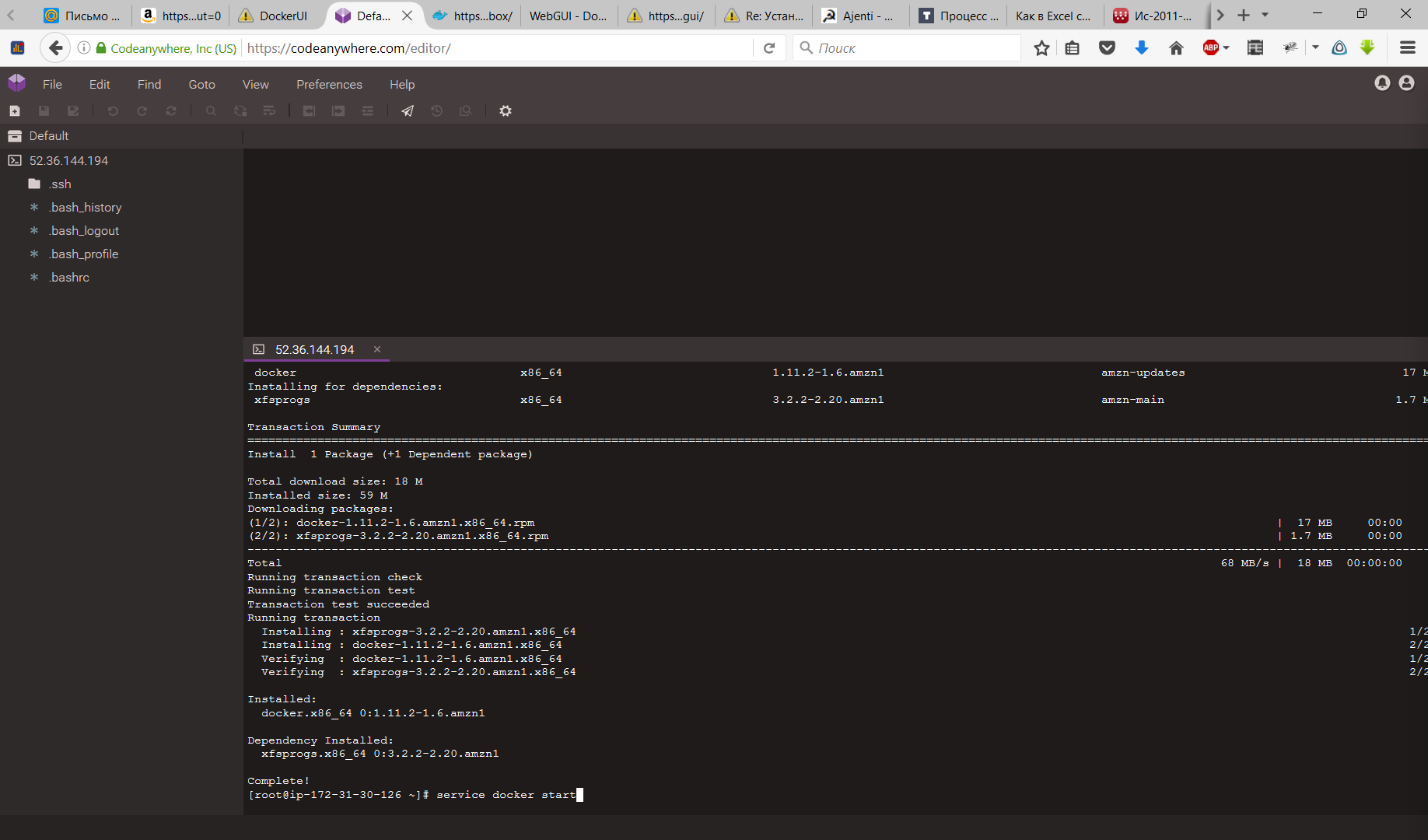




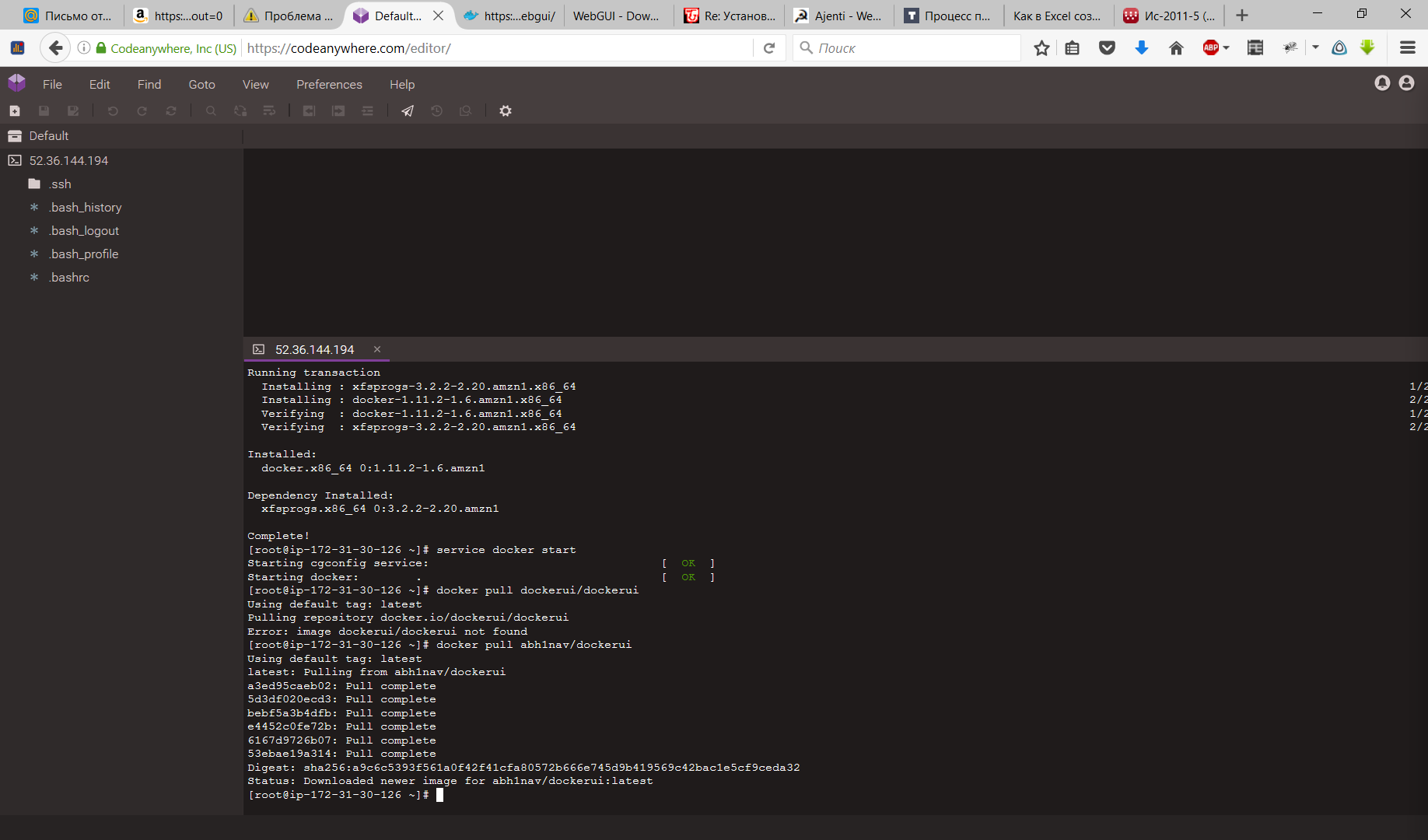
1. Устанавливаем Docker

****

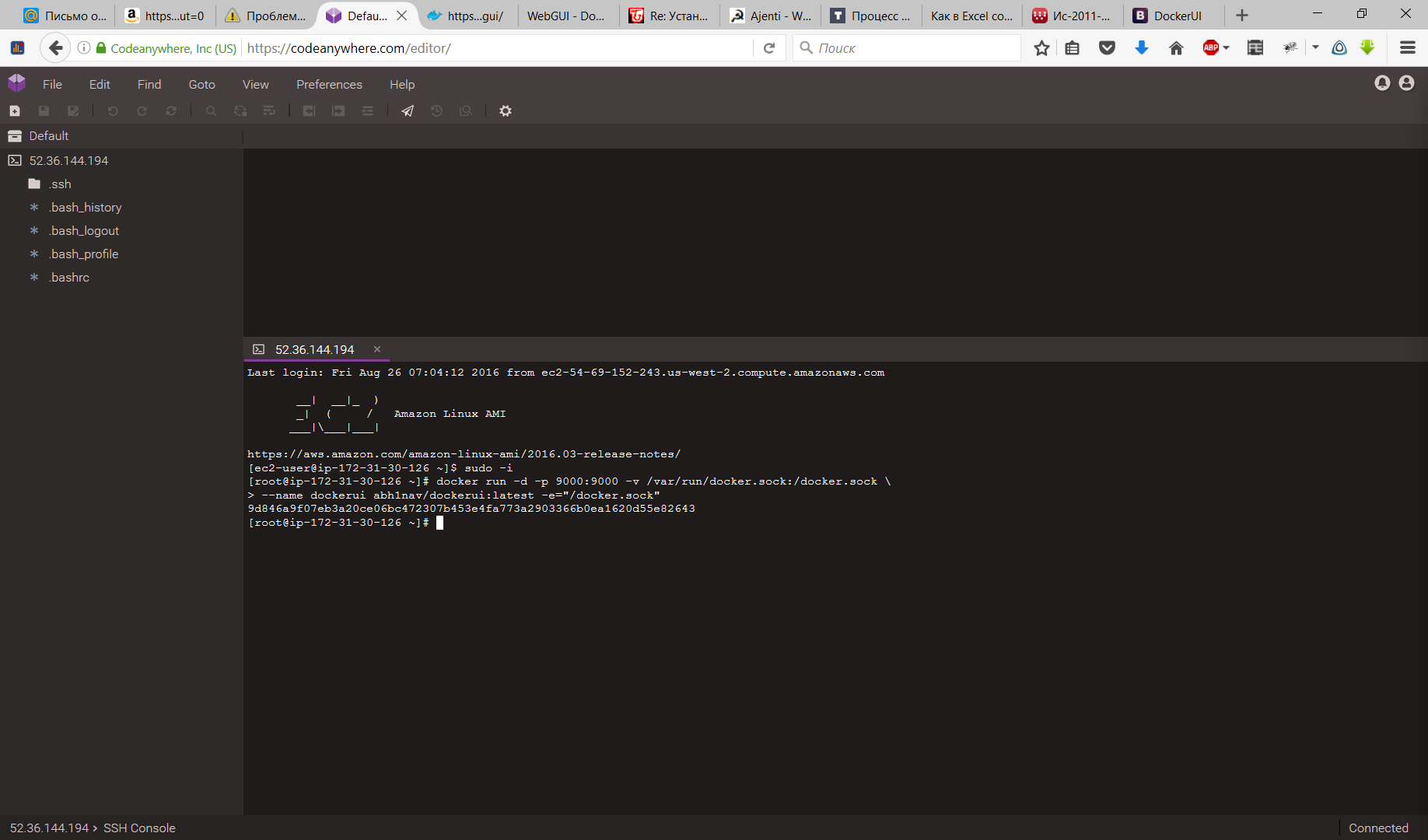
1. Запускаем Docker

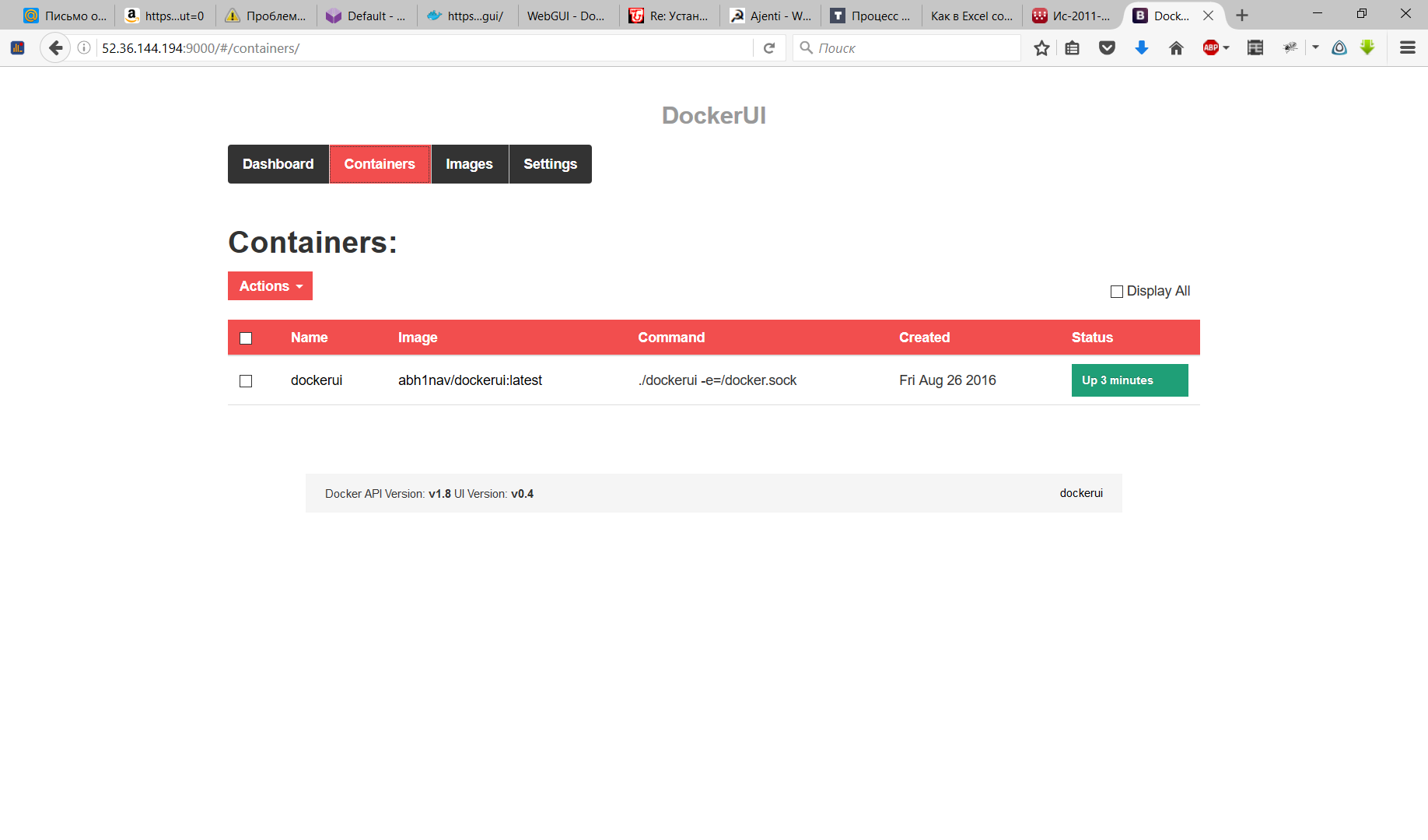


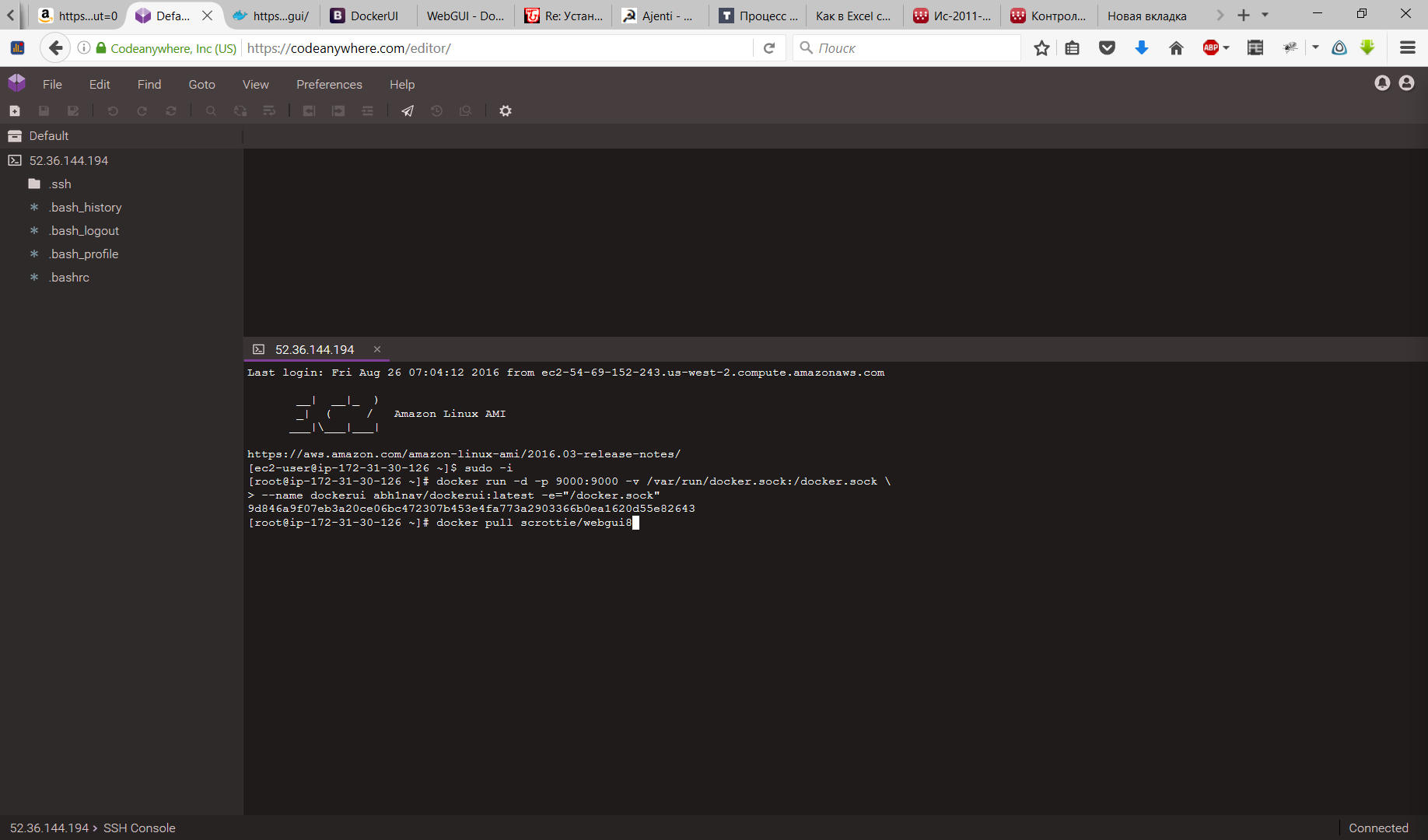
1. На сайте Docker hub находим графический пользовательский интерфейс для Docker и скачиваем его.



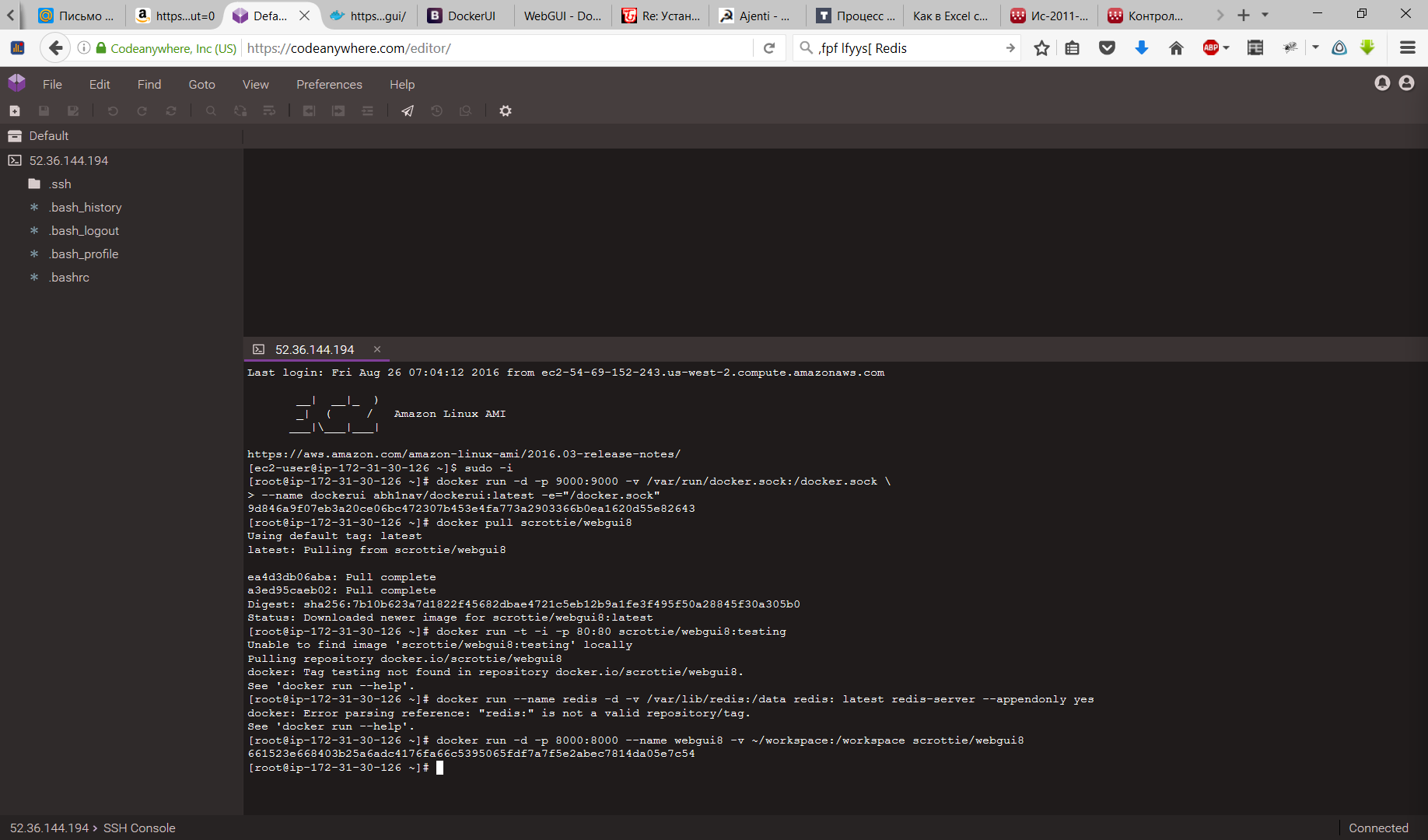
1. Устанавливаем Docker UI

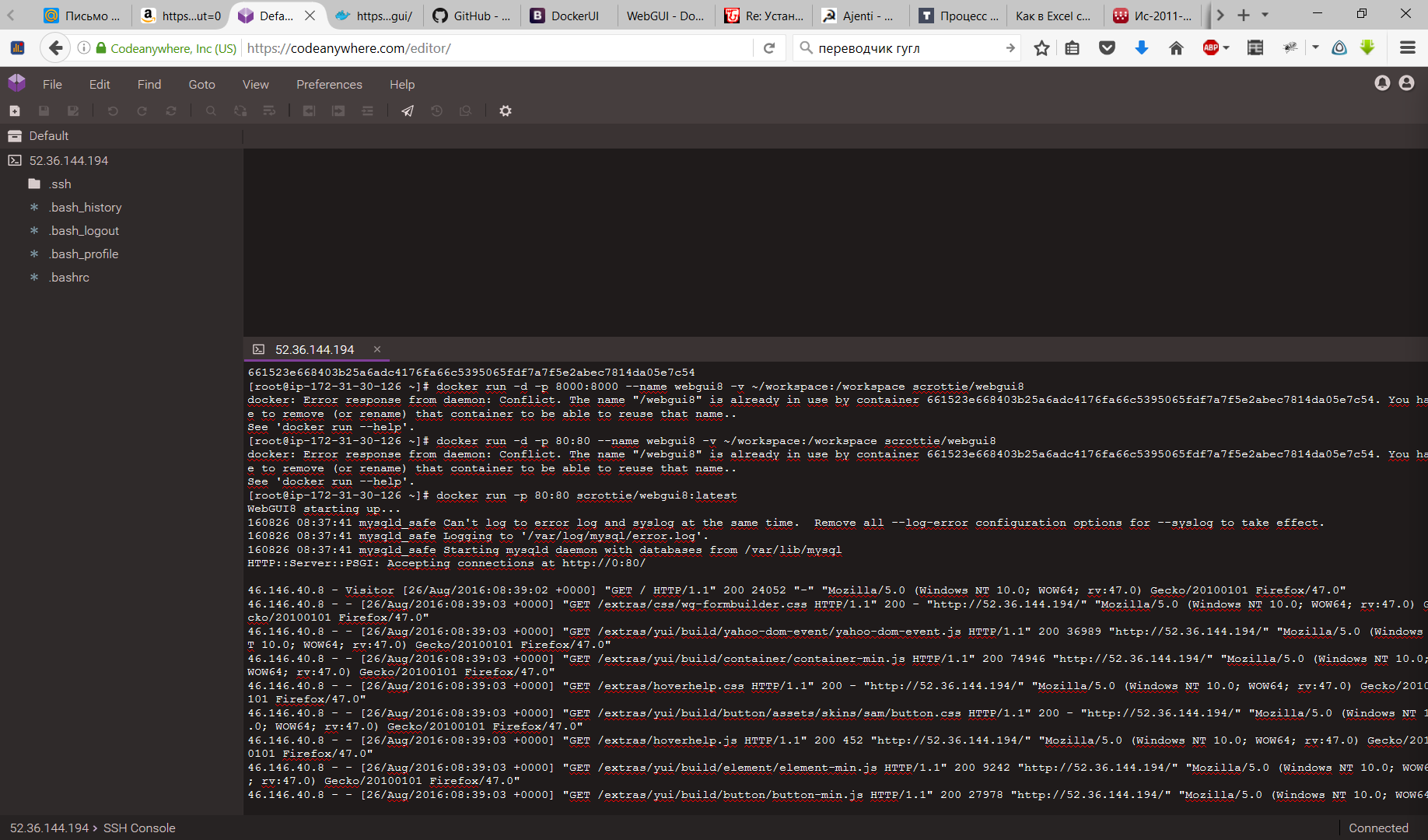


1. Проверяем работу Docker UI. Он установлен на 9000 порт. 
2. Ищем на сайте hub.docker.com нужный сервис – WebGUI и устанавливаем его.

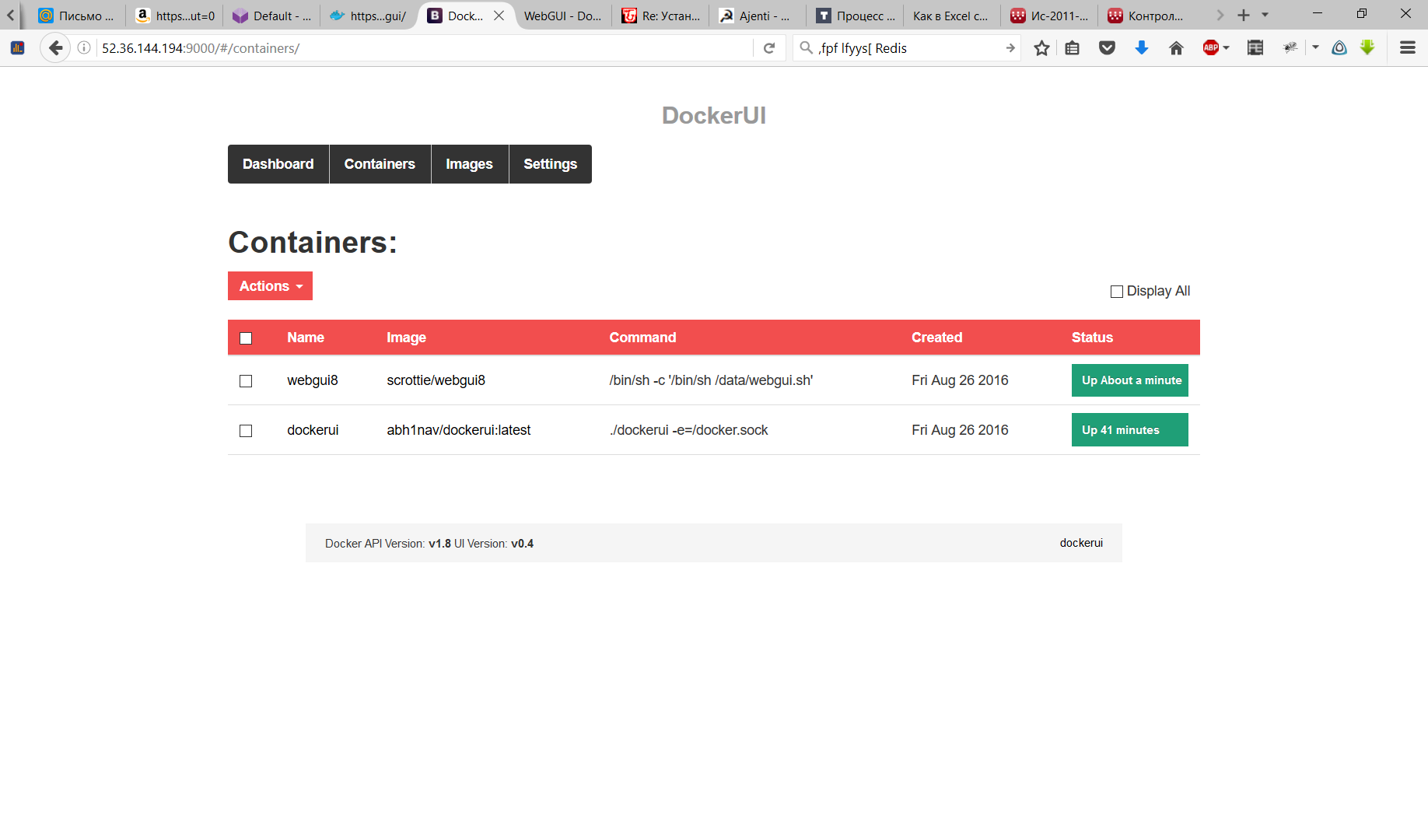


1. Запускаем WebGUI на порту 8000.

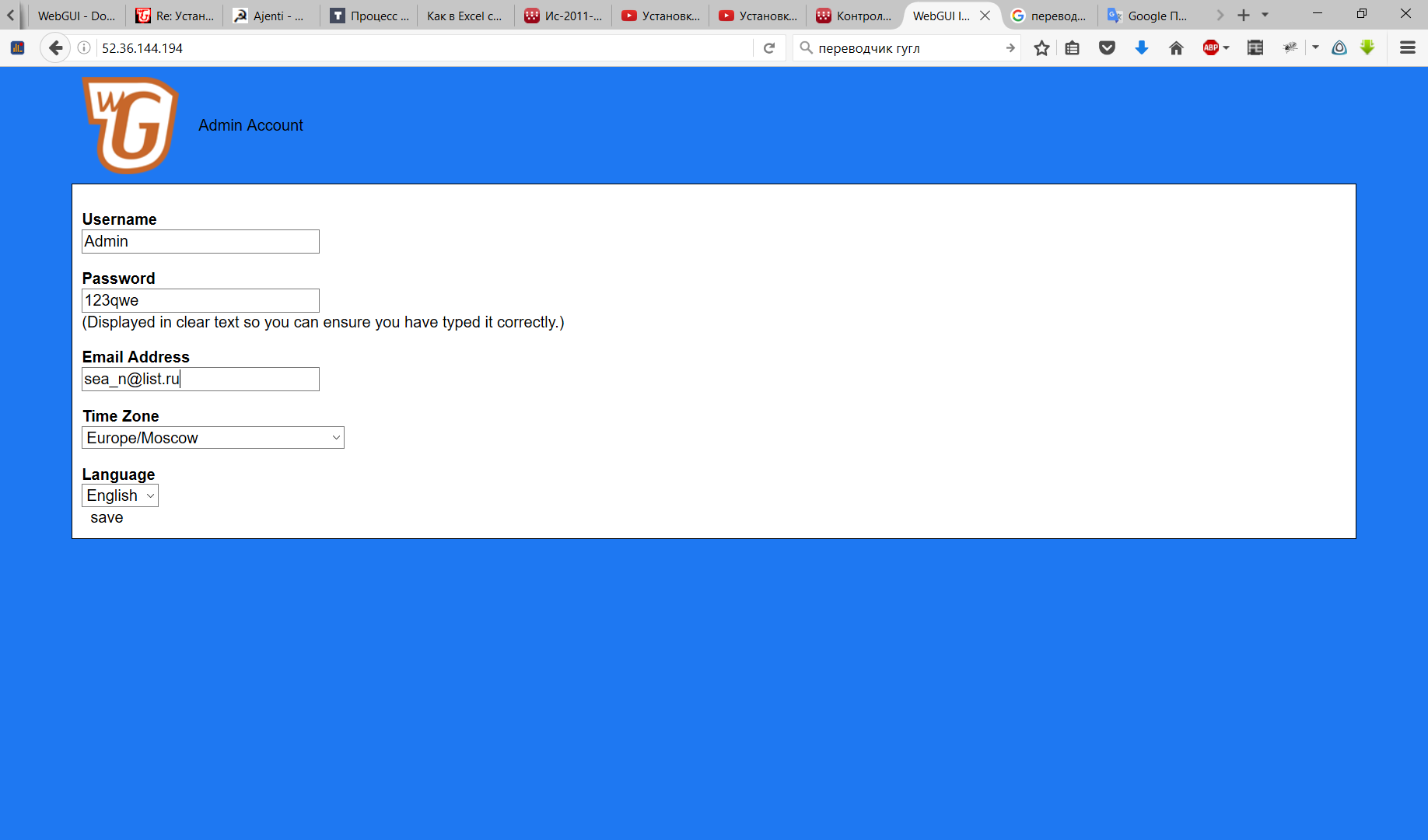




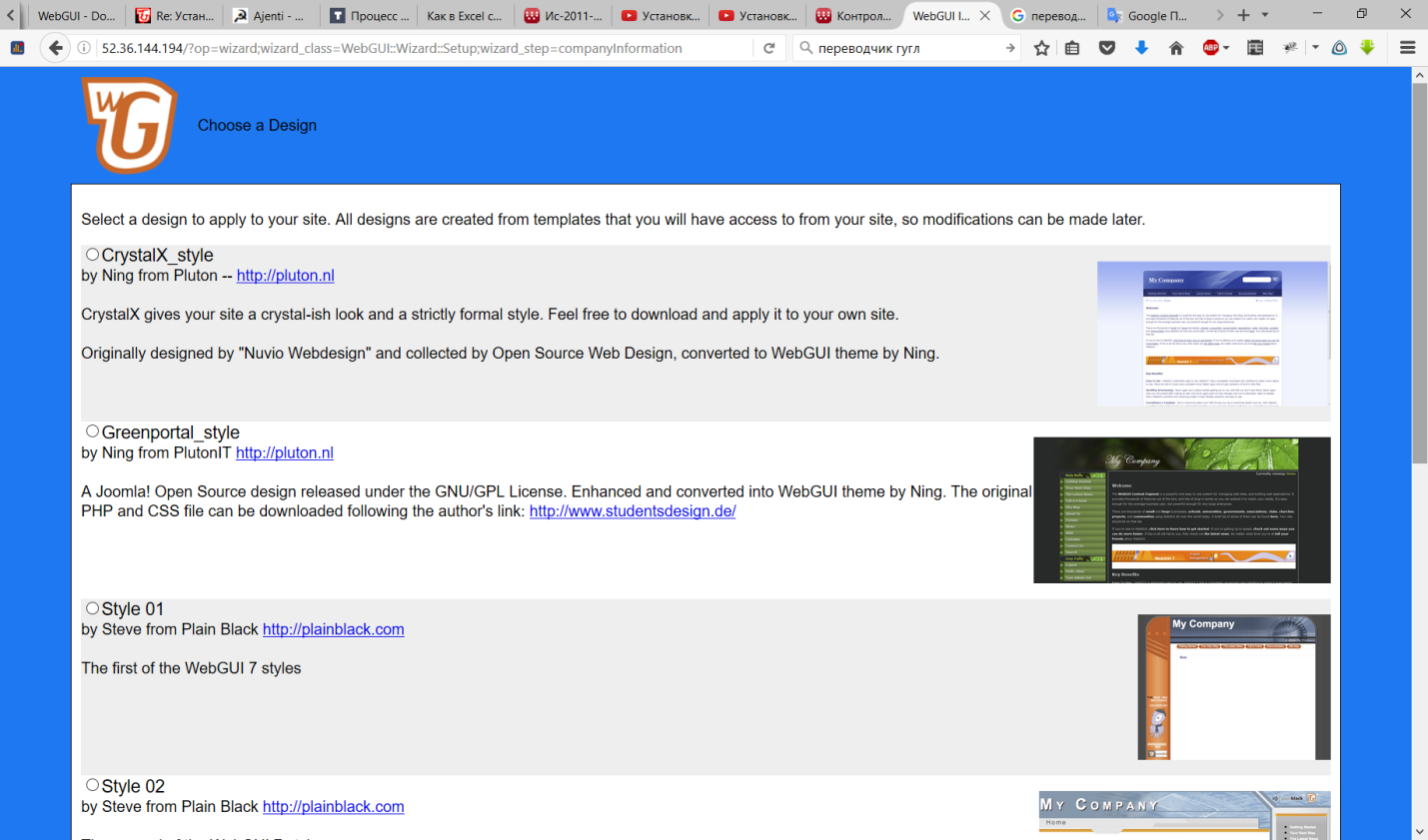
1. Проверяем в DockerUI, что контейнер WebGUI установлен.

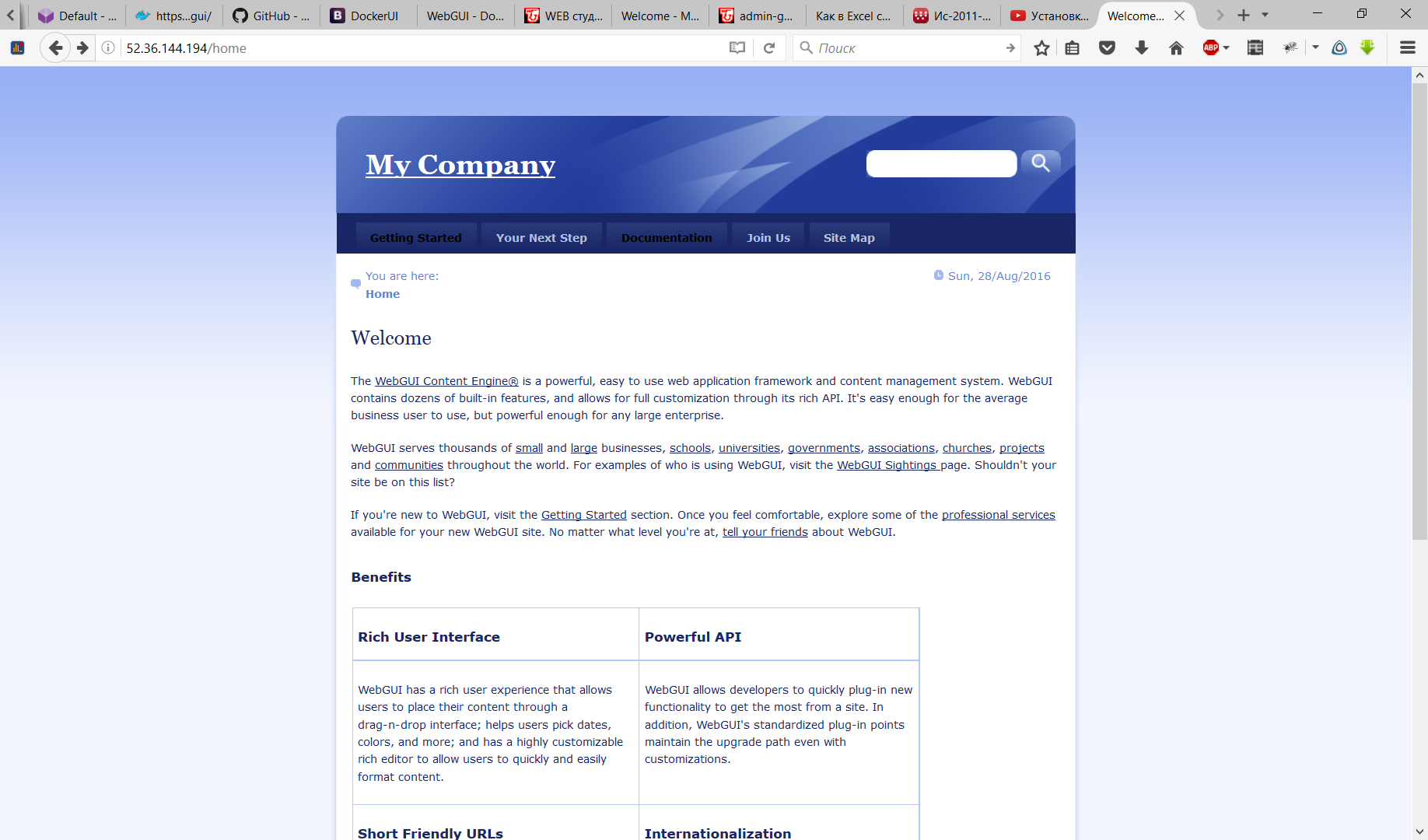


15. Вход в учетную запись администратора:

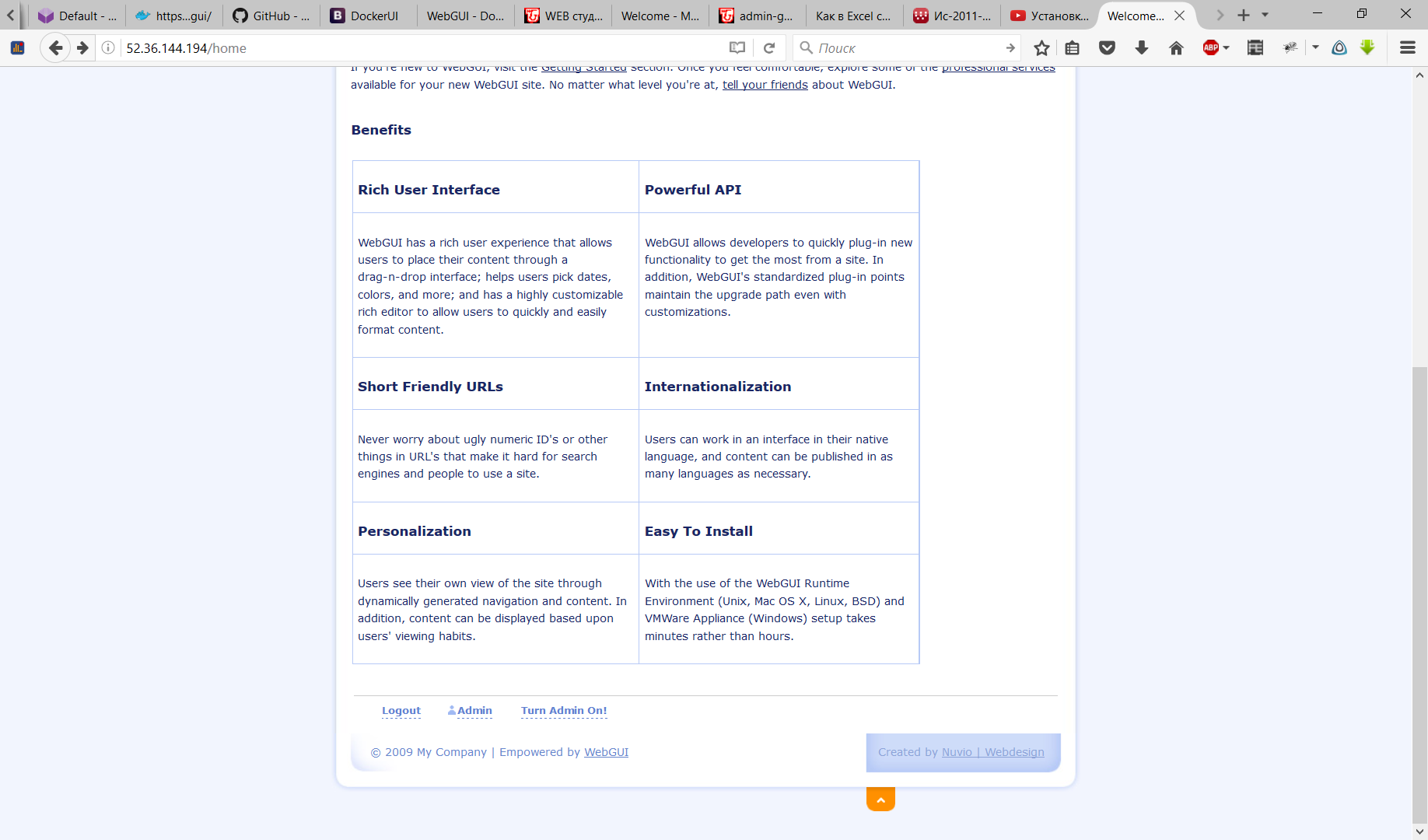


16. Выбор дизайна из шаблонов:





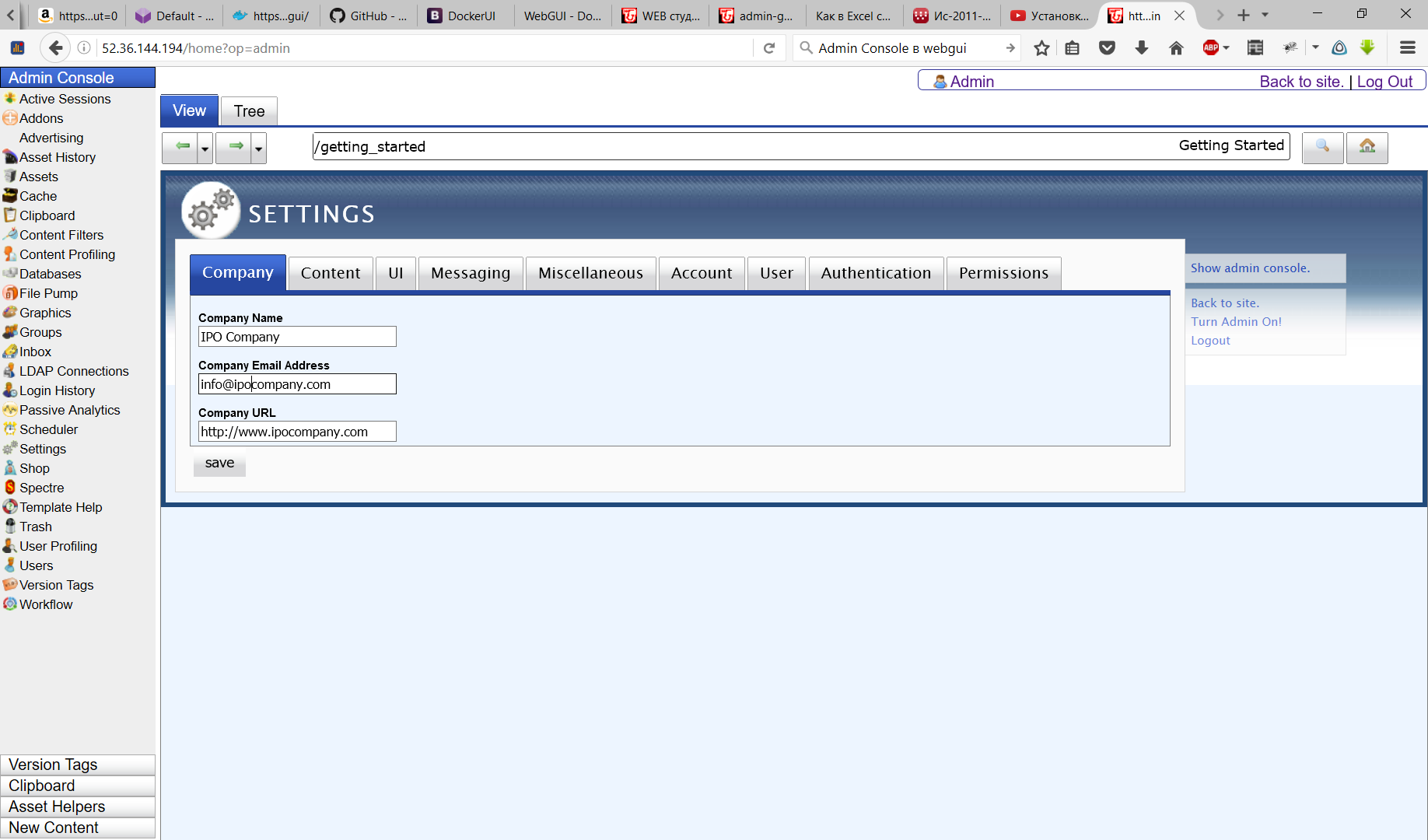
17. Далее заходим в раздел управления – Turn Admin On!



18. Откроется окно редактирования:



19. Так например в разделе Settings можно изменить название компании, ее e-mail и электронный адрес.



20. Результат изменений:

