Оглавление

[1. Однопользовательский, 1 ветка. 1](#_Toc520213473)

[2. Однопользовательский, 3 ветки 3](#_Toc520213474)

[3. Многопользовательский совместный 3](#_Toc520213475)

[4. Многопользовательский с архитектором 3](#_Toc520213476)

[5. Многопользовательский, 2 общих ветки (продакшен и препродакшен) 3](#_Toc520213477)

# Однопользовательский, 1 ветка.

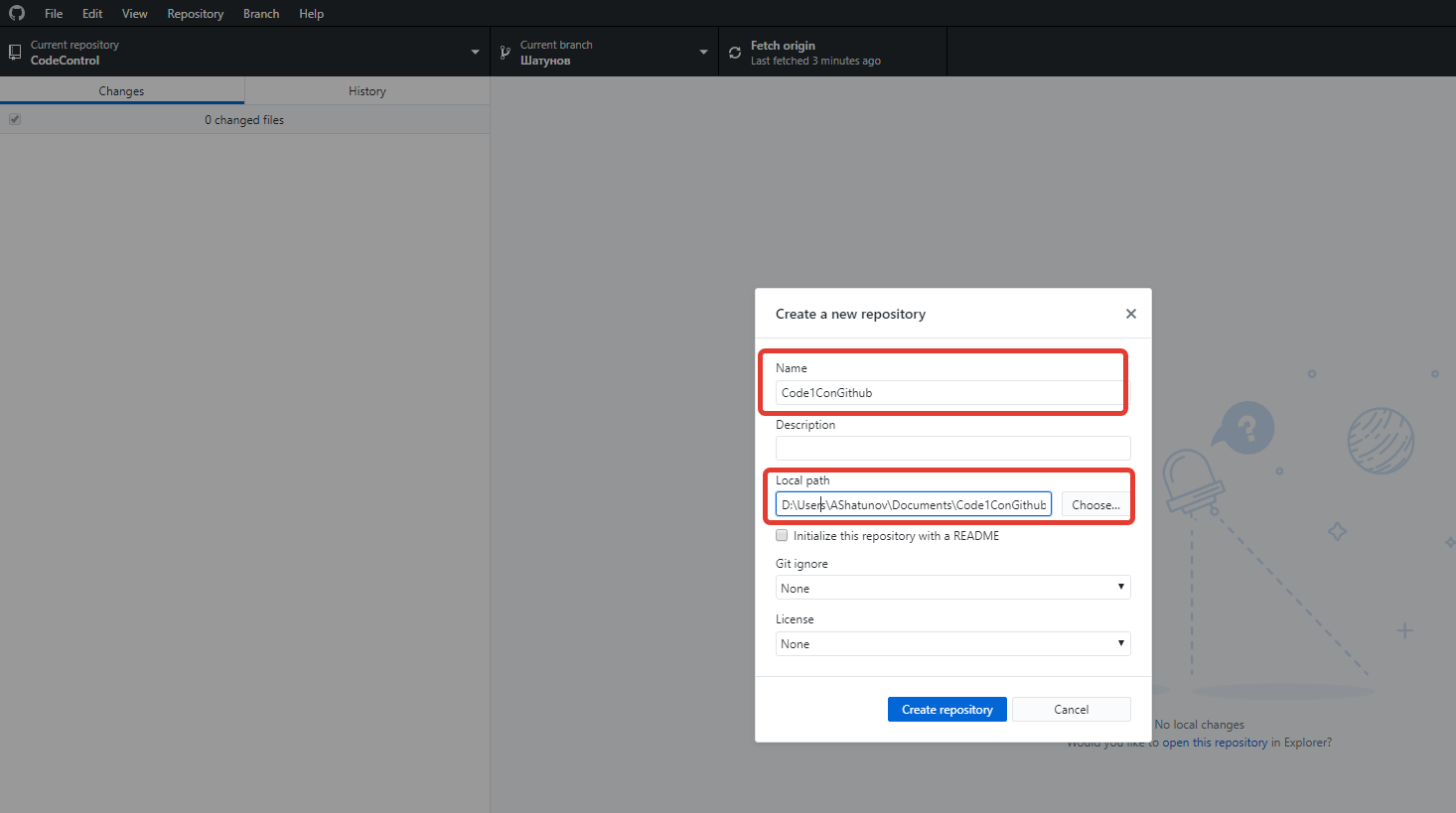
В этом случае мы извлекаем 2 функции гитхаба – систему контроля версий и облачное хранилище.

Ситуация: есть несколько компьютеров с интернетом, пользователь ведет разработку чего-либо.

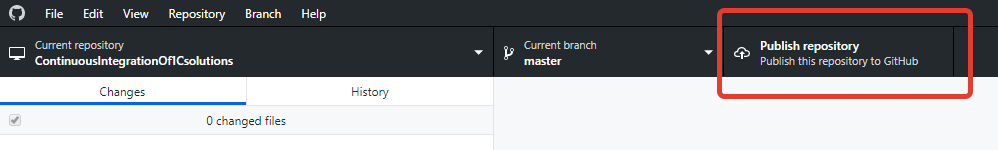
* 1. Создание репозитория

На любом из компьютеров открыть клиент и выполнить File/New repository

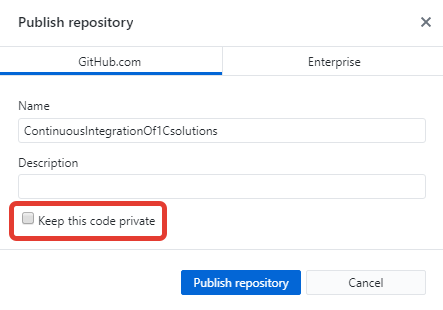
В появившемся окне указать имя проекта и путь к локальному хранилищу.



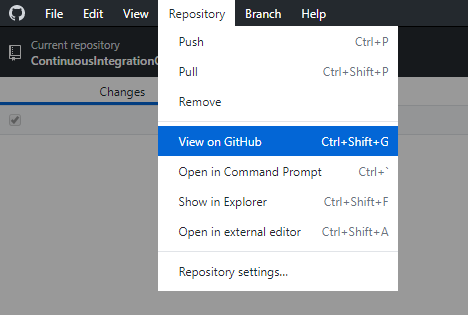
После создания нового проекта нужно отправить его в глобальный репозиторий. Для этого выполнить появившуюся команду Publish repository



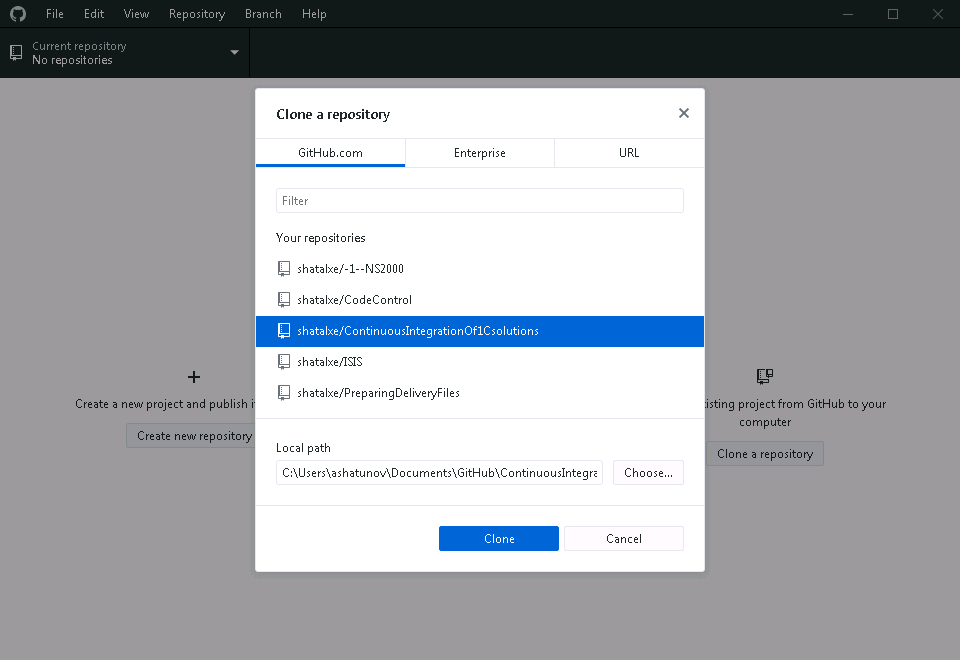
В новом окне убрать флаг Keep this code private



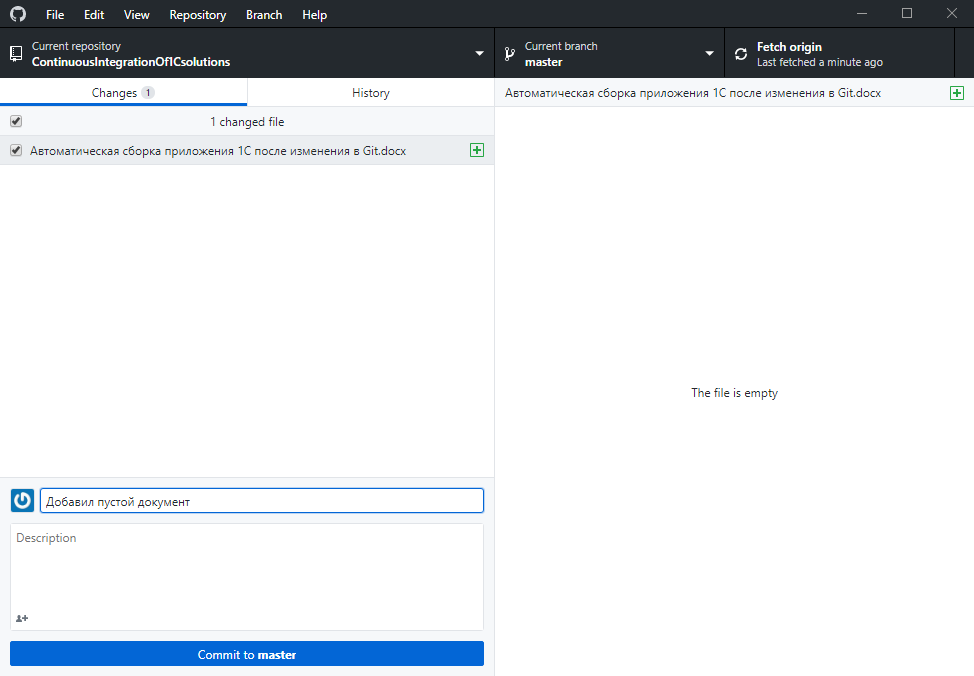
После публикации, за проектом можно следить через Веб-клиент.



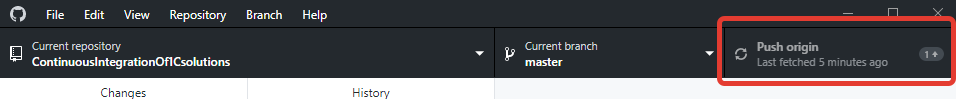
* 1. Подключение нового компьютера к репозиторию
     1. На втором устройстве открыть клиент GitHub
     2. Авторизоваться
     3. Выполнить File/Clone repository
     4. Указать нужный проект, нажать Clone



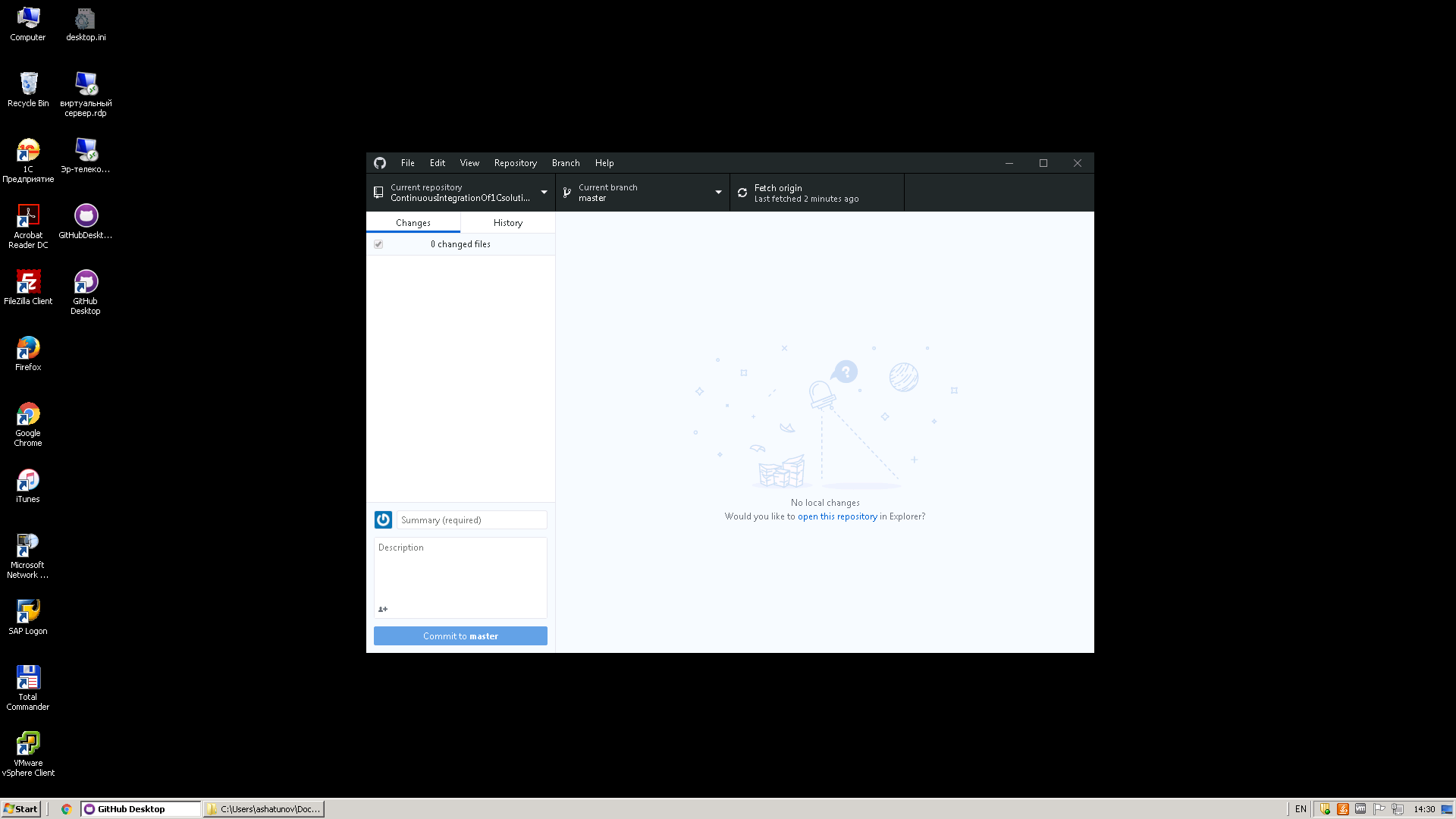
* 1. Выгрузка изменений в глобальный репозиторий
     1. Внести изменения в каталог проекта. Клиент GitHub покажет эти изменения.



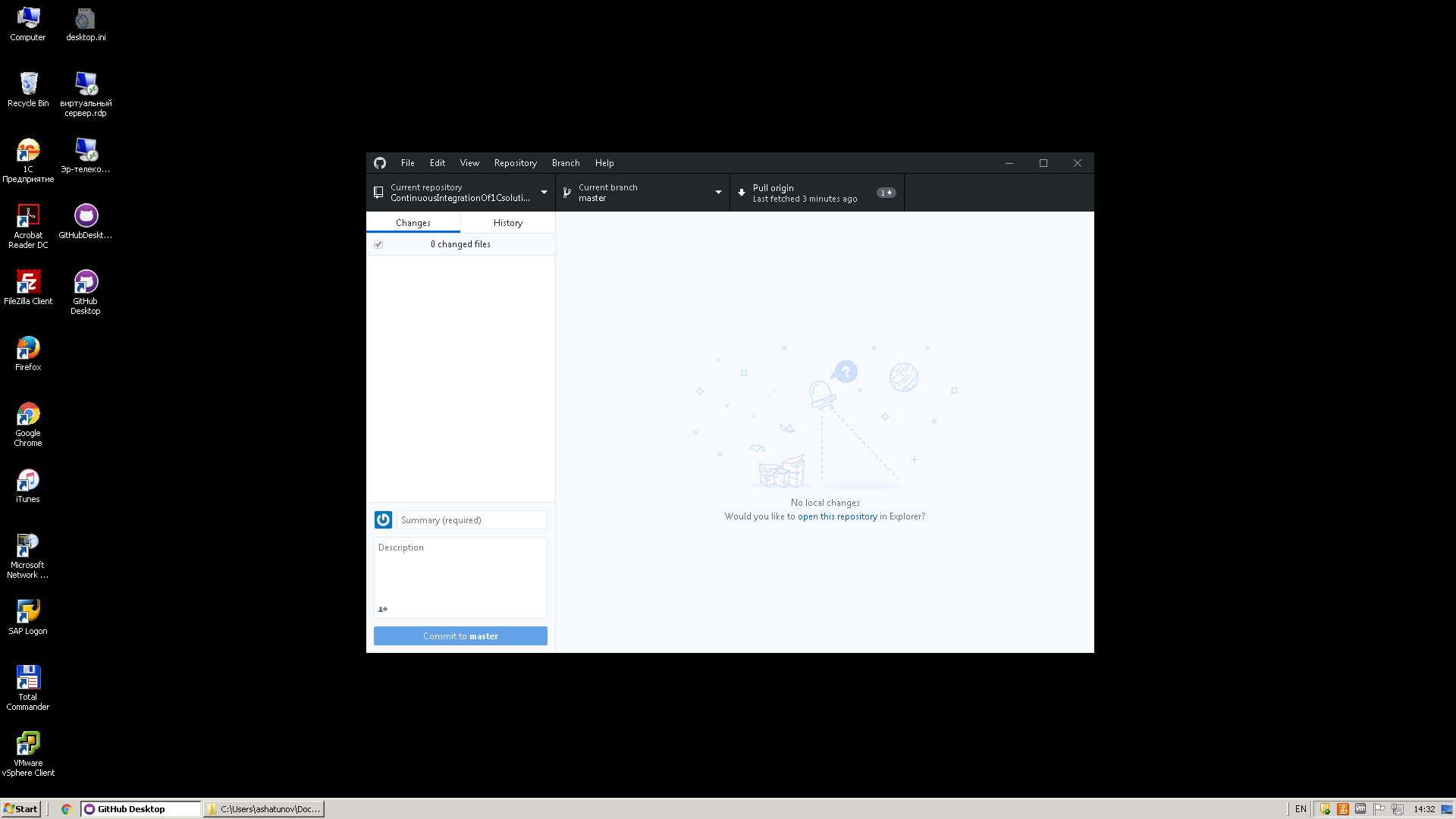
* + 1. В поле summary нужно ввести краткое описание аносимых изменений
    2. Выполнить commit to master
    3. Выполнить появившуюся команду Push origin



* 1. Загрузка из глобального репозитория
     1. На втором устройстве выполнить Fetch origin



* + 1. Выполнить Pull origin



# 2. Однопользовательский, 3 ветки

3 ветки (домашний, рабочий, мастер)

# 3. Многопользовательский совместный

# 4. Многопользовательский с архитектором

# 5. Многопользовательский, 2 общих ветки (продакшен и препродакшен)