

Git & IntelliJIdea Overview

Regular meeting for get knowledge and tech in
EDUC

- 1 Введение
- 2 Git.exe (установка)
- 3 IntelliJIdea (настройка)
- 4 Выкачивание проекта из Git
- 5 код->локальный/удаленный- > репозиторий.

Введение

ЧТО ?

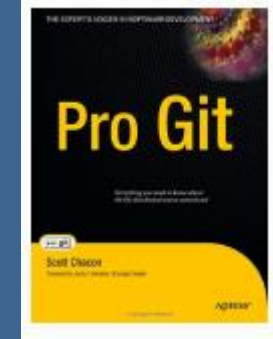
GitHub - это веб-сервис, на котором размещены миллиарды строк кода.

ЗАЧЕМ ?

GitHub нужен для размещения вашего кода или для совместной работы над кодом других людей.

Установка Git

0 Pro Git - <https://git-scm.com/book/ru/v1/> электронный учебник.

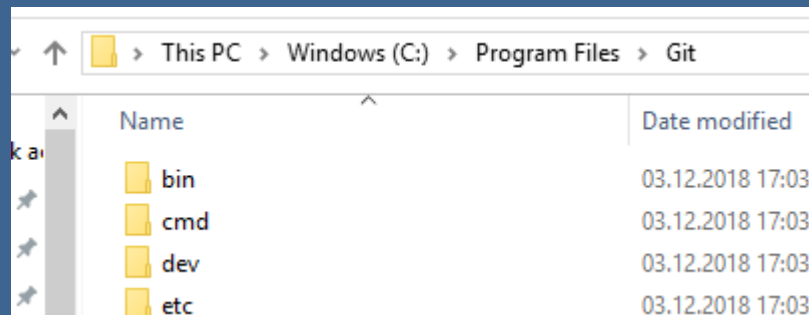


1 скачать утилиту GIT [Git-2.19.1-64-bit.exe] можно с <https://gitforwindows.org/>

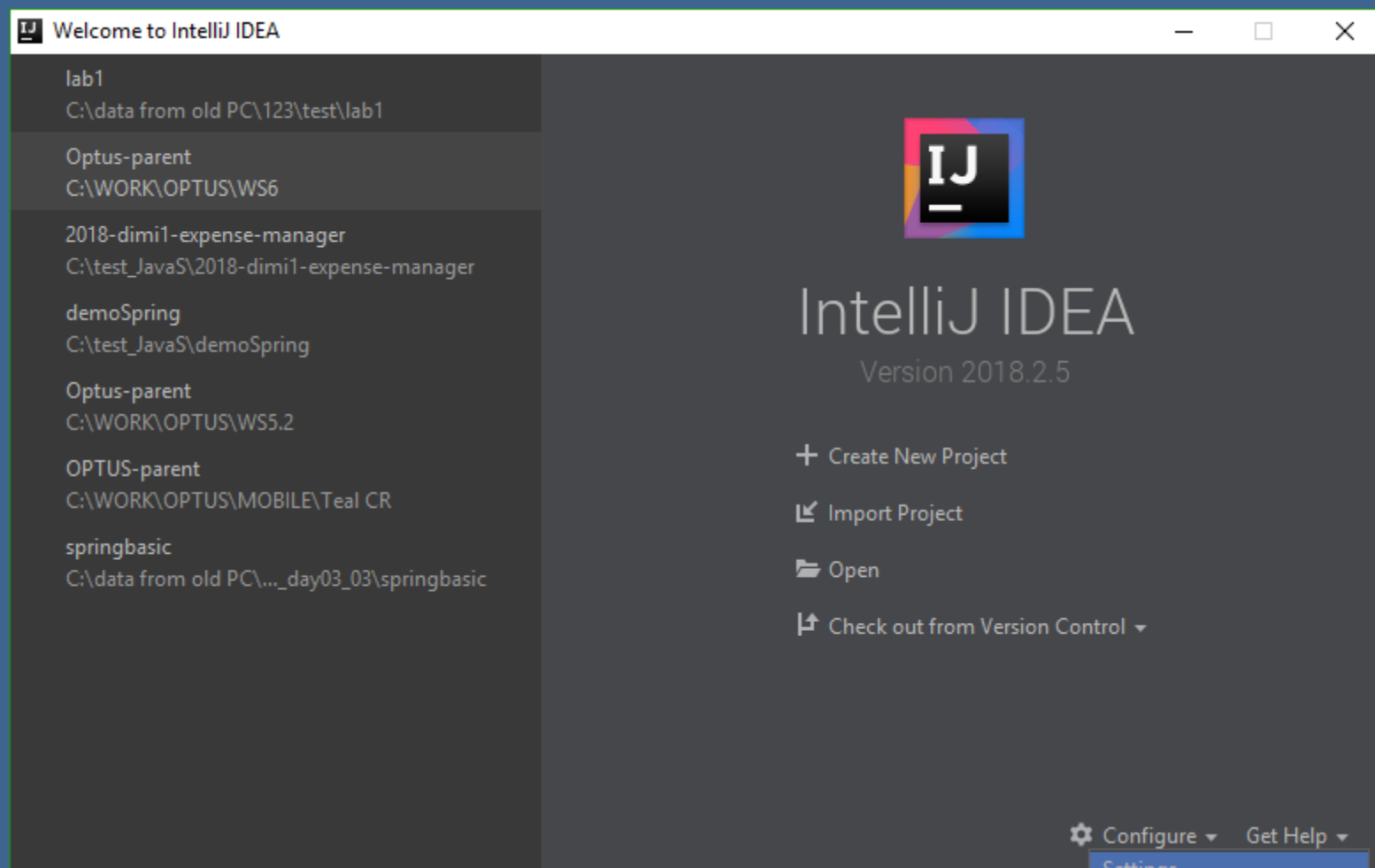


2 Установить

3 Проверить

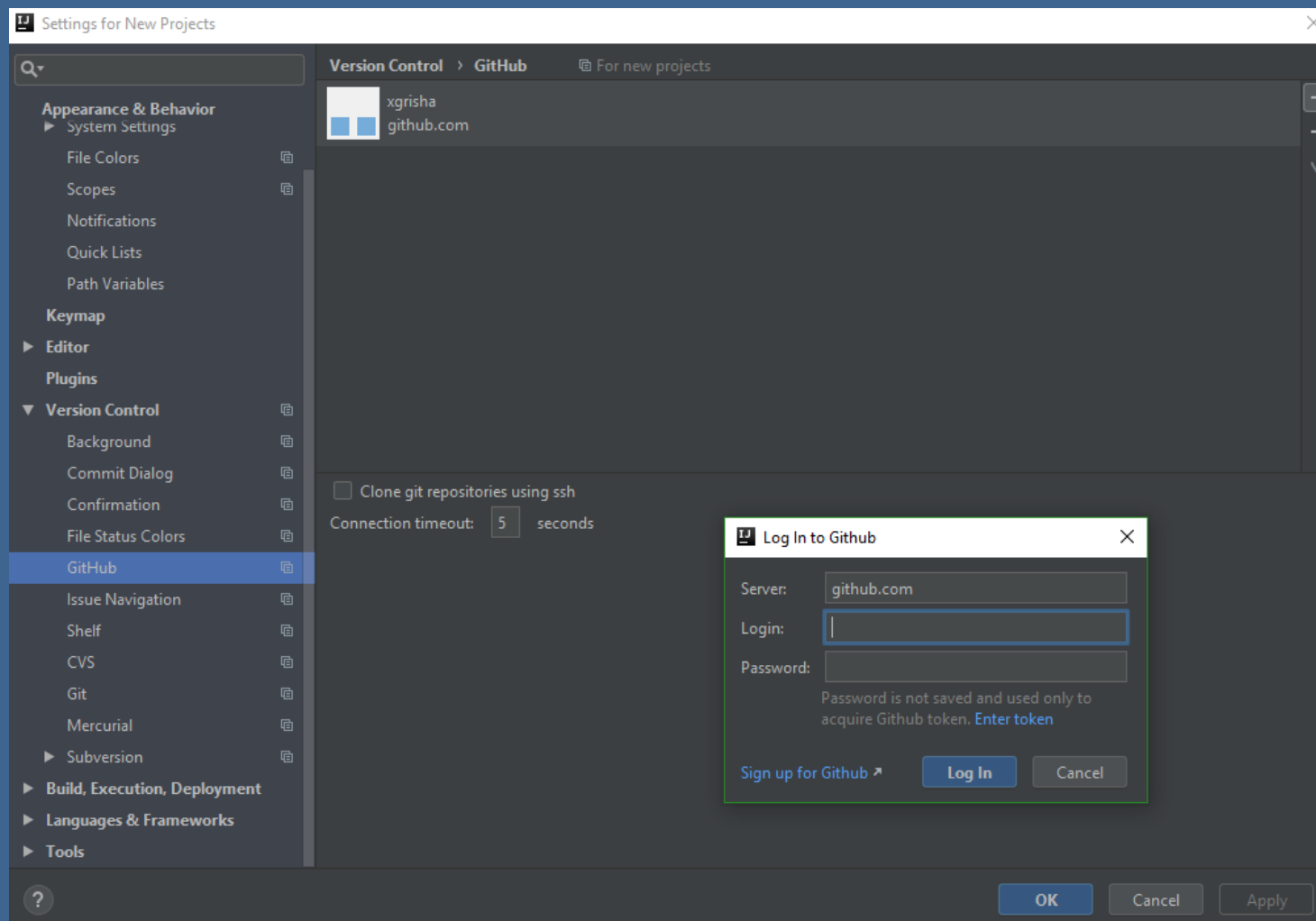


IntelliJ Idea (настройка)

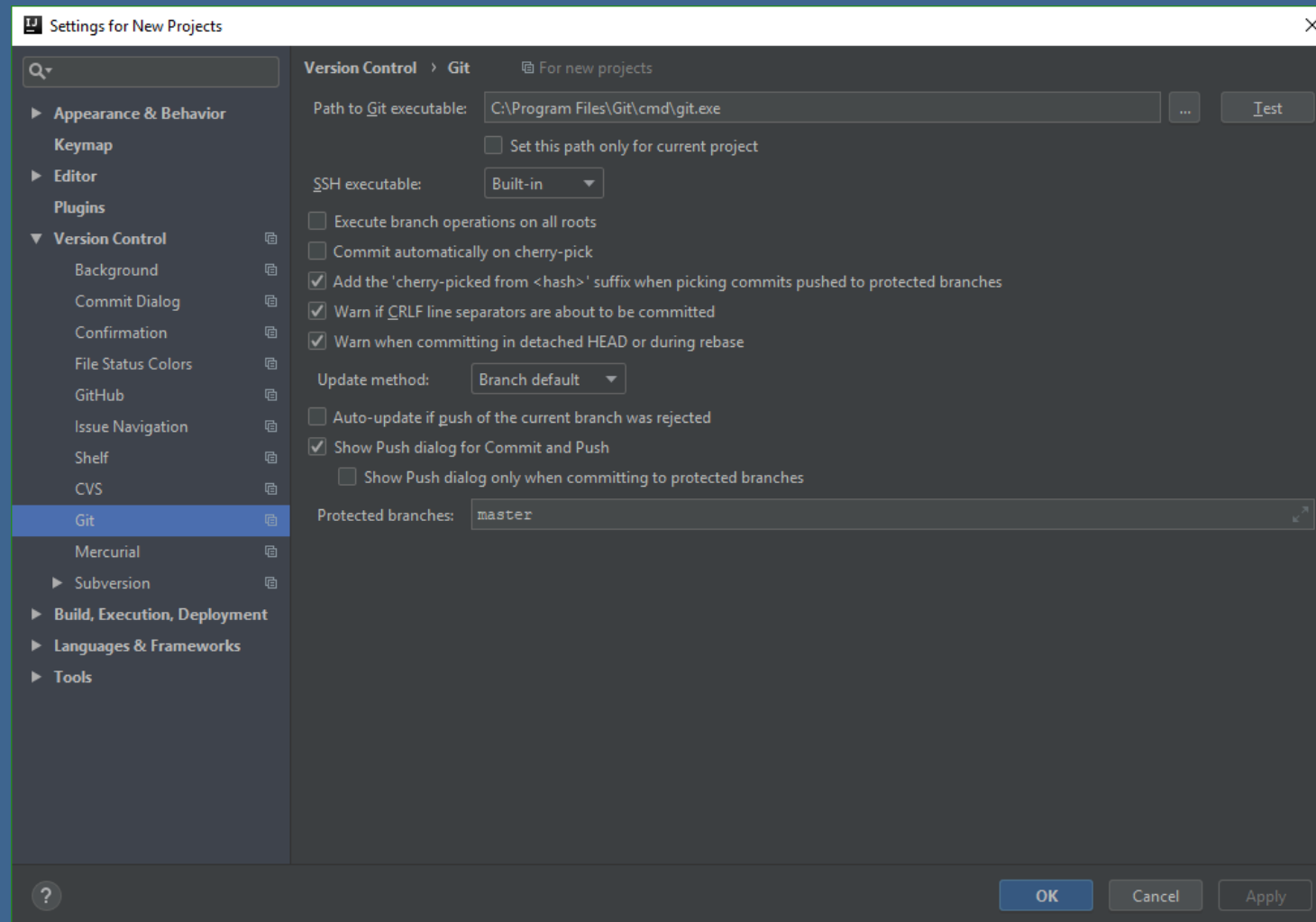


IntelliJ Idea (настройка)

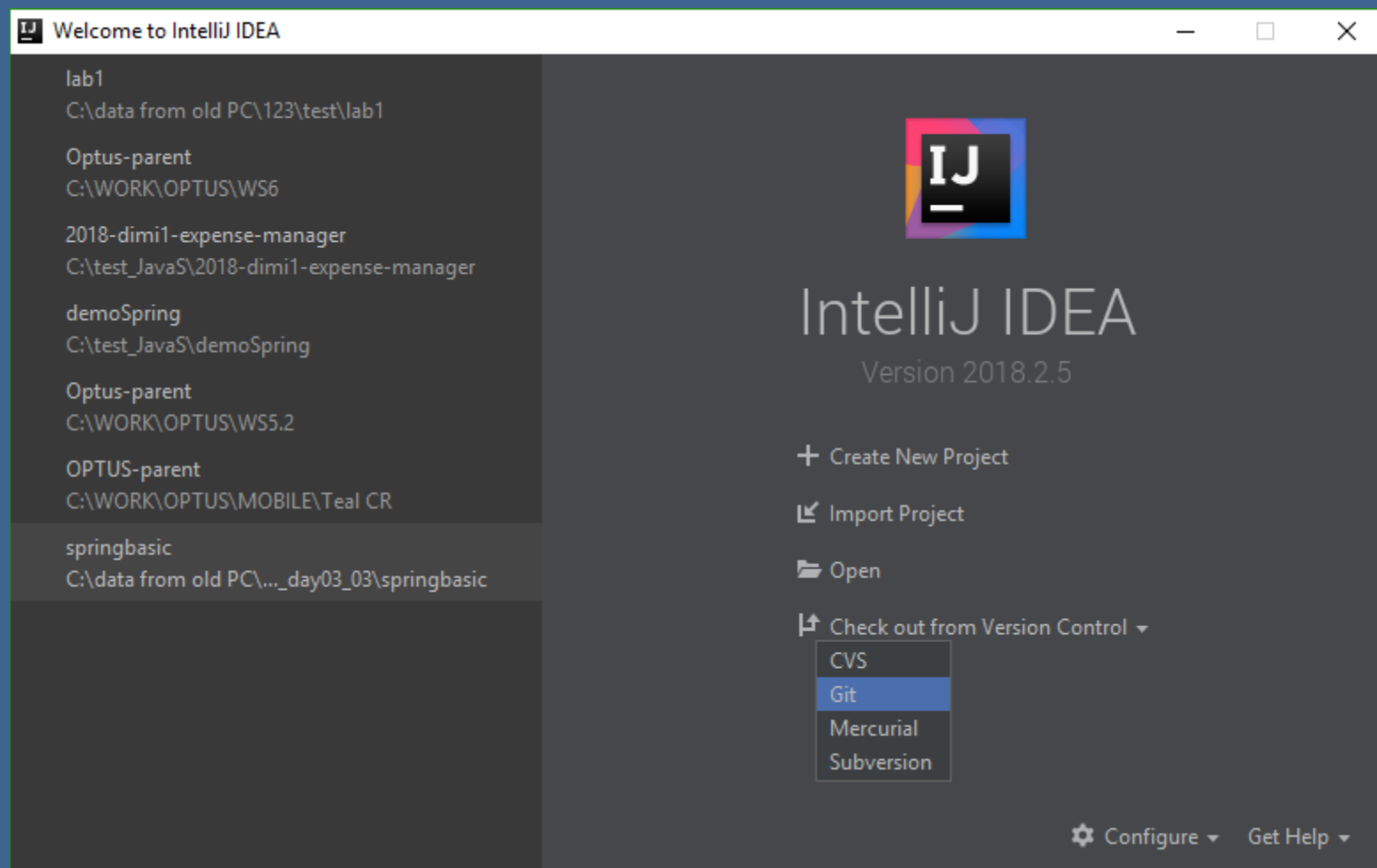
2
column



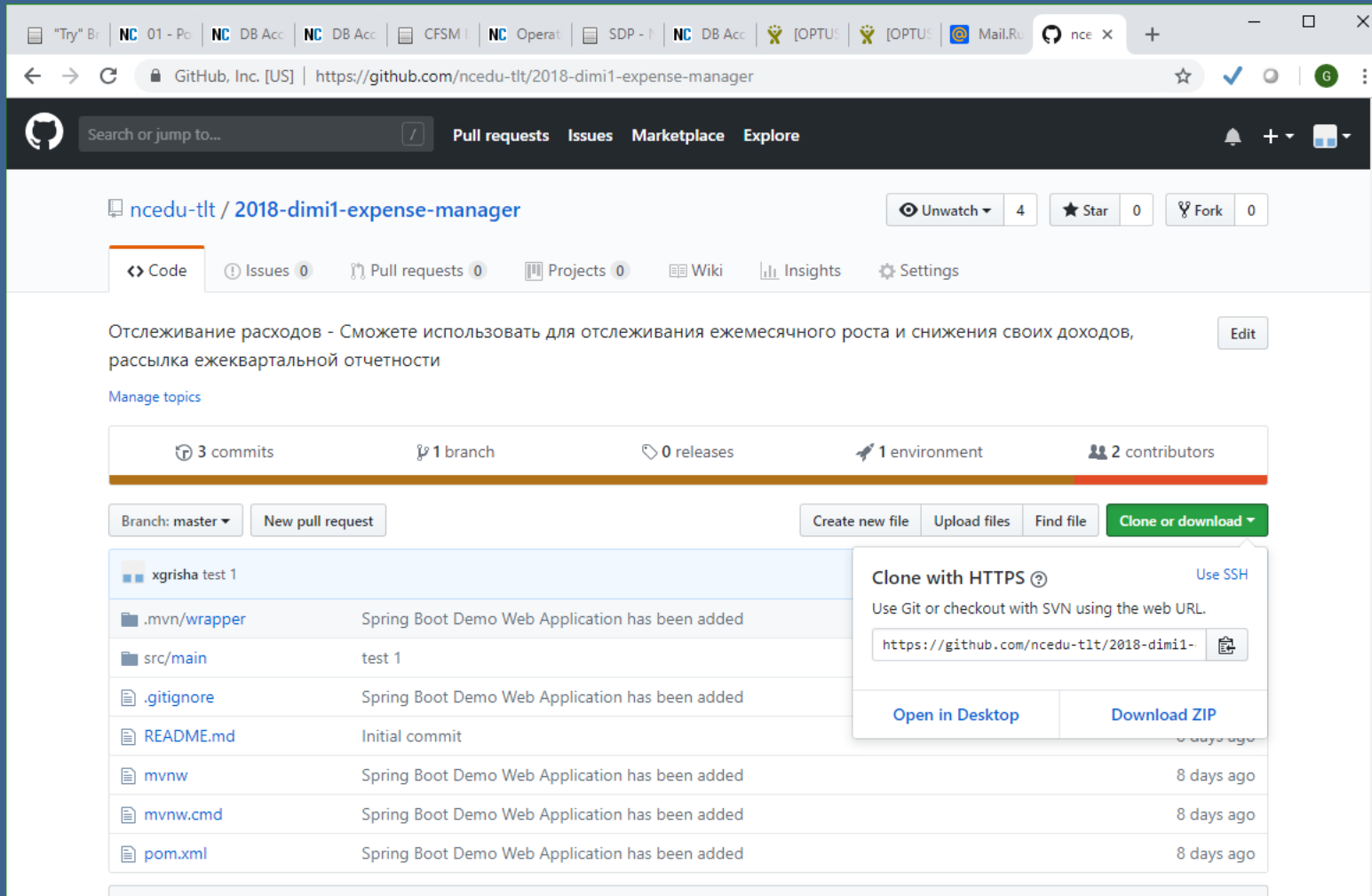
IntelliJ IDEA (настройка)



IntelliJ Idea (настройка)

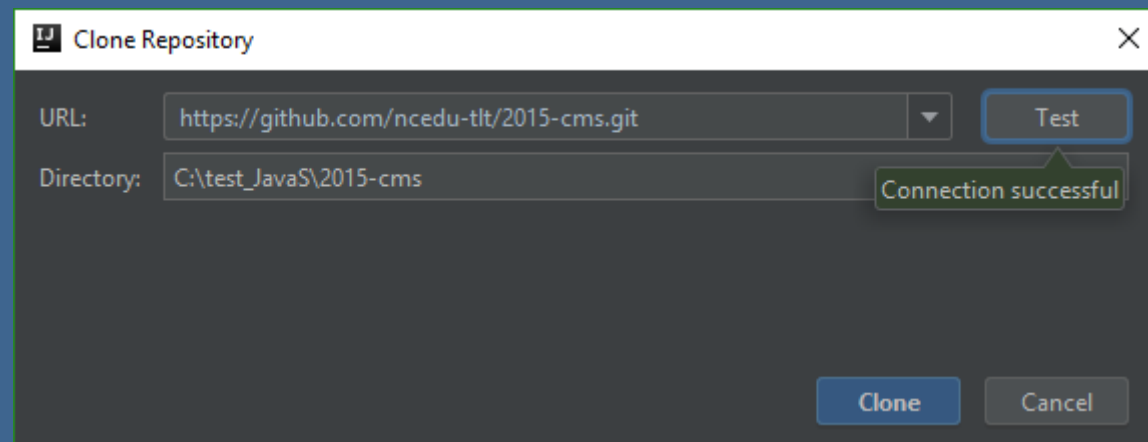


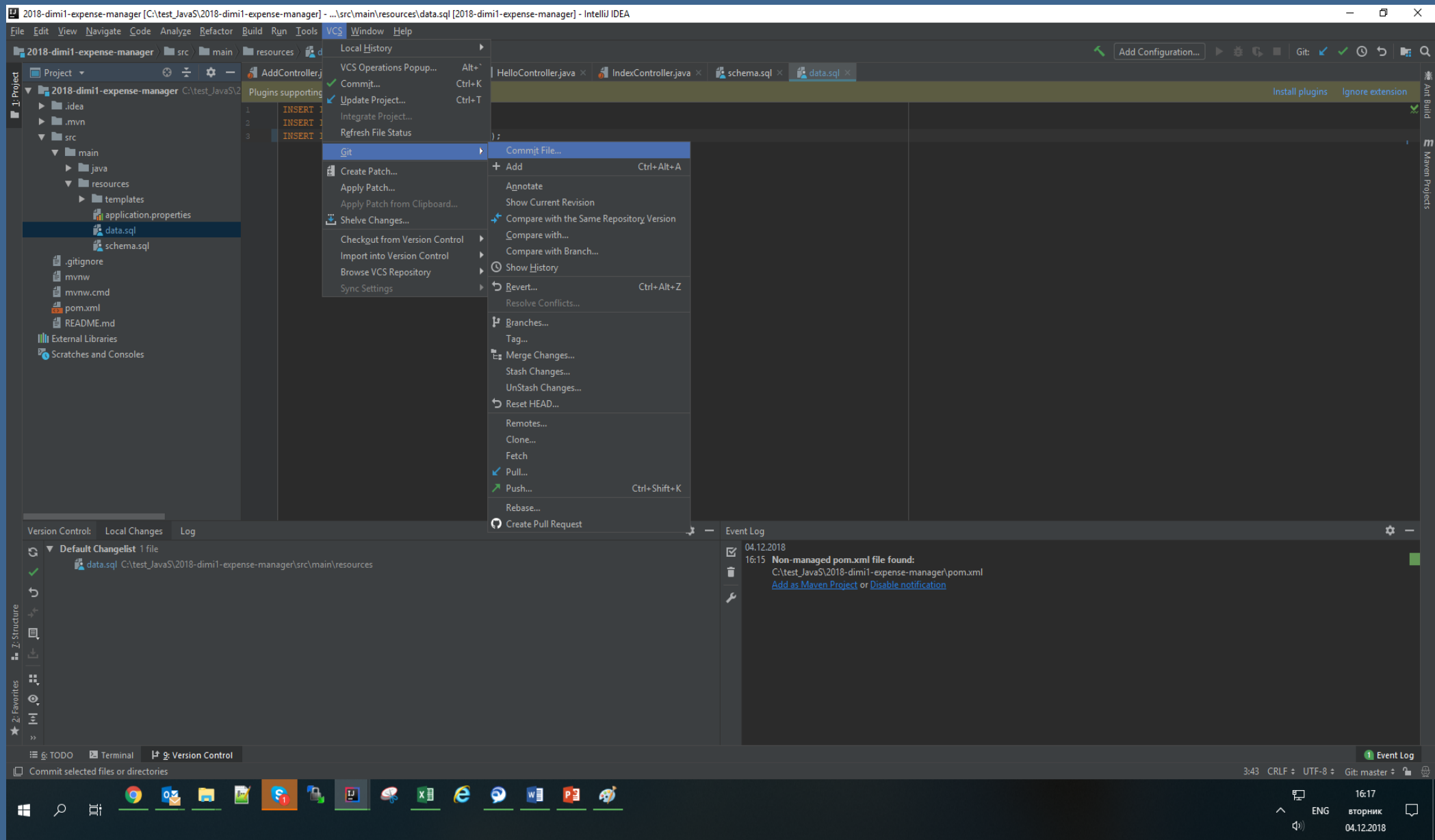
IntelliJ IDEA (настройка)



Для импорта проекта в IntelliJ IDEA потребуется адрес, его можно получить со странички на GitHub, для этого достаточно нажать на зеленую кнопку [Clone or download] и у вас отобразится выпадающее окошко в котором будет адресная строка.

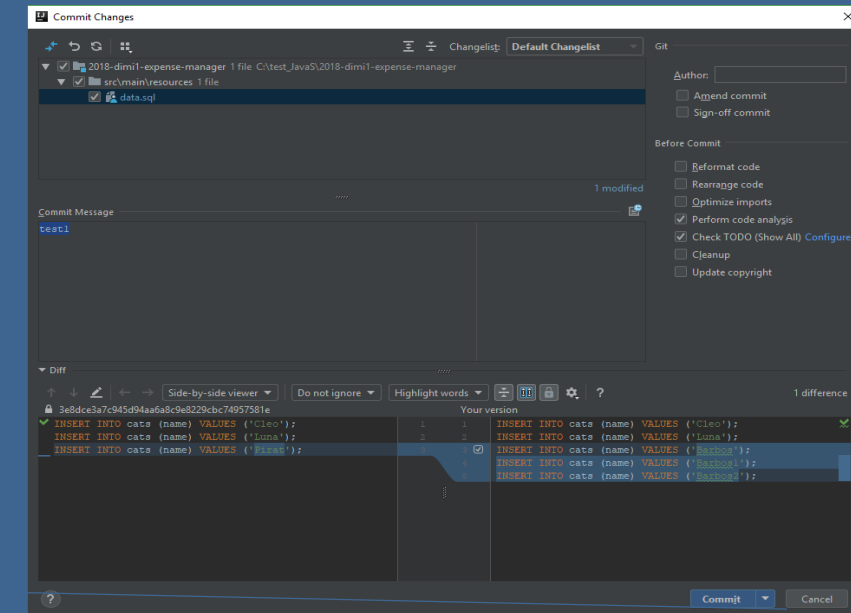
IntelliJdea (настройка)





Во время коммита принято оставлять комментарии

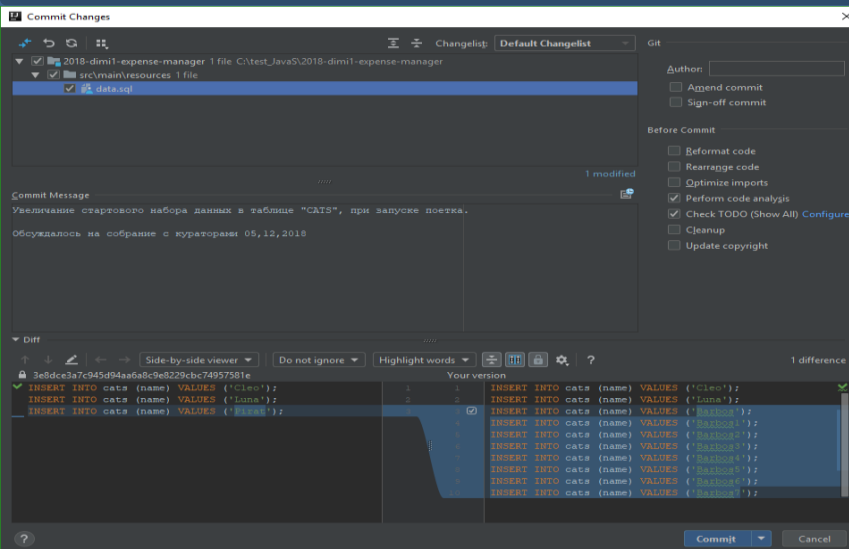
Пример – не правильного комментария



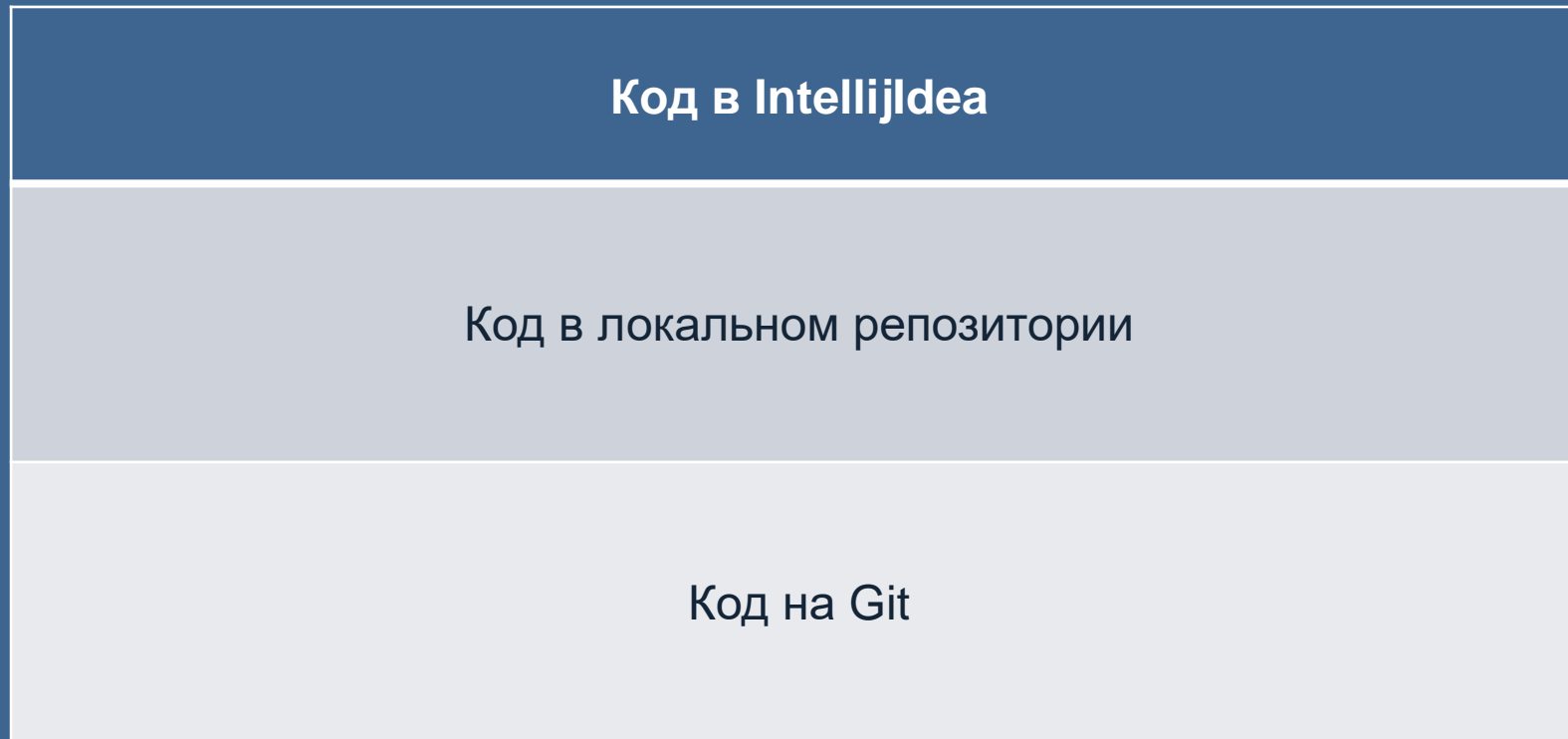
Комментарии должны
ясно отображать суть и
причину изменений!



Пример – правильного комментария




код->локальный/удаленный- >репозитории.



Проблемы / трудности – при выполнении вышеописанного

- Касперский может мешать настроить соединение с Git (решение – выключить его на некоторое время).

- После выкачивания проекта он не будет запускаться – для этого с правой стороны нужно нажать на Maven Projects и нажать на кнопку обновить  далее он сам подключится и произведет необходимые настройки.

После этого многие из строчек будут помечены красным цветом

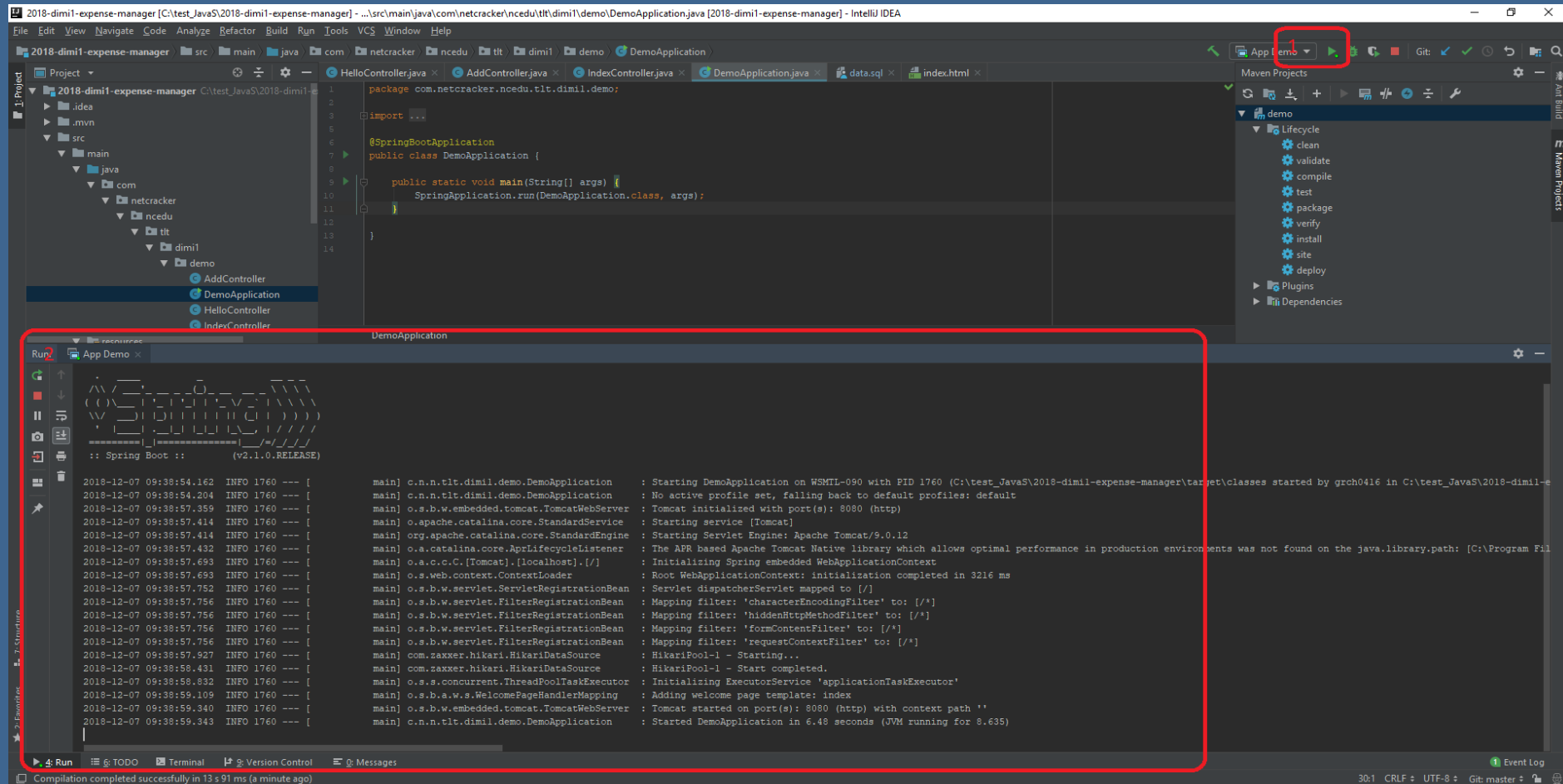
```
@RequestMapping("/")
String home(ModelMap model) {
    model.addAttribute("cats", jdbcTemplate.queryForList("sql:
    return "index";
}
```

нажмите на любую из них и нажмите Alt+пробел – будет предложено подключить JDK. Эти действия приведут проект в актуальное состояние и можно будет его запустить нажав на зеленый треугольник

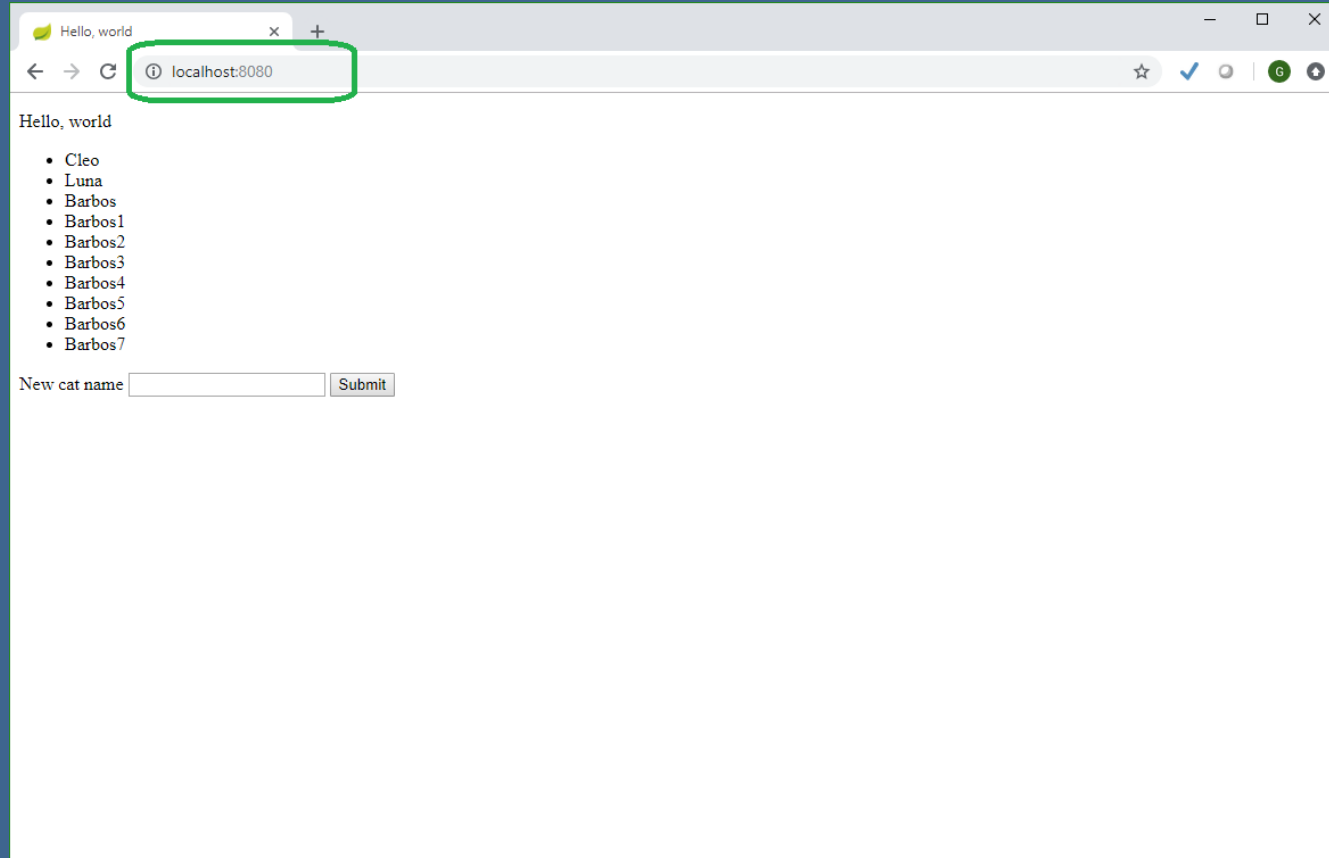


Далее если зайти на localhost:8080 через браузер, то увидите запущенное приложение в действие.

Эти действия приведут проект в актуальное состояние и можно будет его запустить нажав на зеленый треугольник (метка 1) с низу в логах отобразится процесс запуска (метка 2)



После запуска программы наберите в адресной строке любого установленного у вас веб-браузера localhost:8080



Программа запущена.