|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |

Институт информационных технологий

Кафедра математического обеспечения и стандартизации информационных технологий

**Отчет** по Лабораторной работе №1

**По дисциплине** «Управление проектами»

**Тема:** Подготовка среды

Преподаватель: доцент Григорьев В.К.

Выполнил: Манджиева Д.А.

Группа: ИВБО-02-15

Москва

2019

**Задание:**

Подготовьте ваш компьютер к выполнению последующих лабораторных работ, установив и настроив необходимое ПО. Создайте шаблон будущего приложения и залейте его на свой удаленный репозиторий.

**Выполнение:**

1. Установка IDE

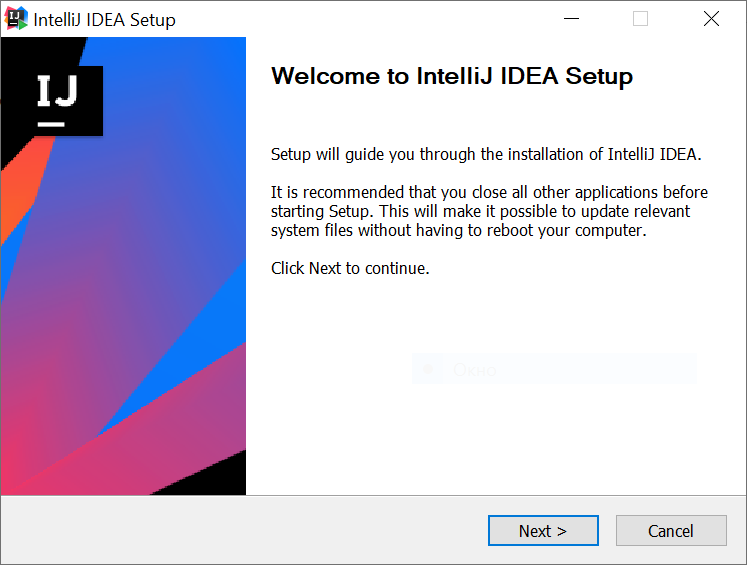


Рис.№1. Приветственное окно установочного файла IntelliJ IDEA

1. Установка Git

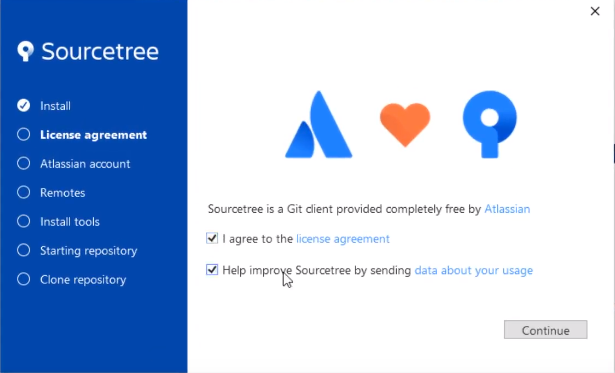


Рис.№2. Приветственное окно установочного файла SourceTree

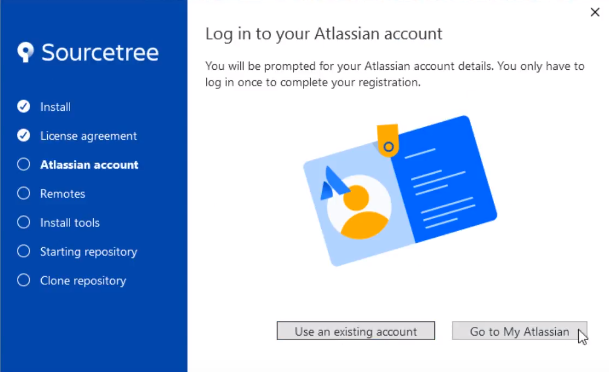


Рис.№3. Для использования необходимо создать аккаунт при переходе по ссылке

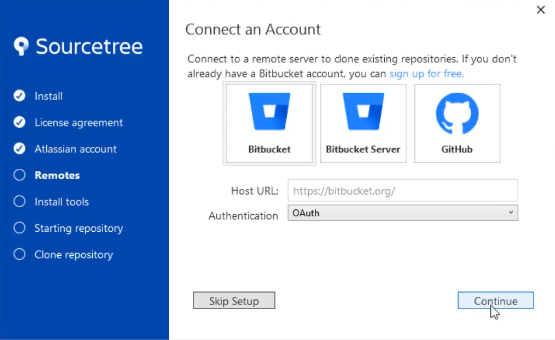


Рис.№4. Указание удаленного репозитория

1. Создание шаблона приложения



Рис.№5. Приветственное окно IntelliJ IDEA

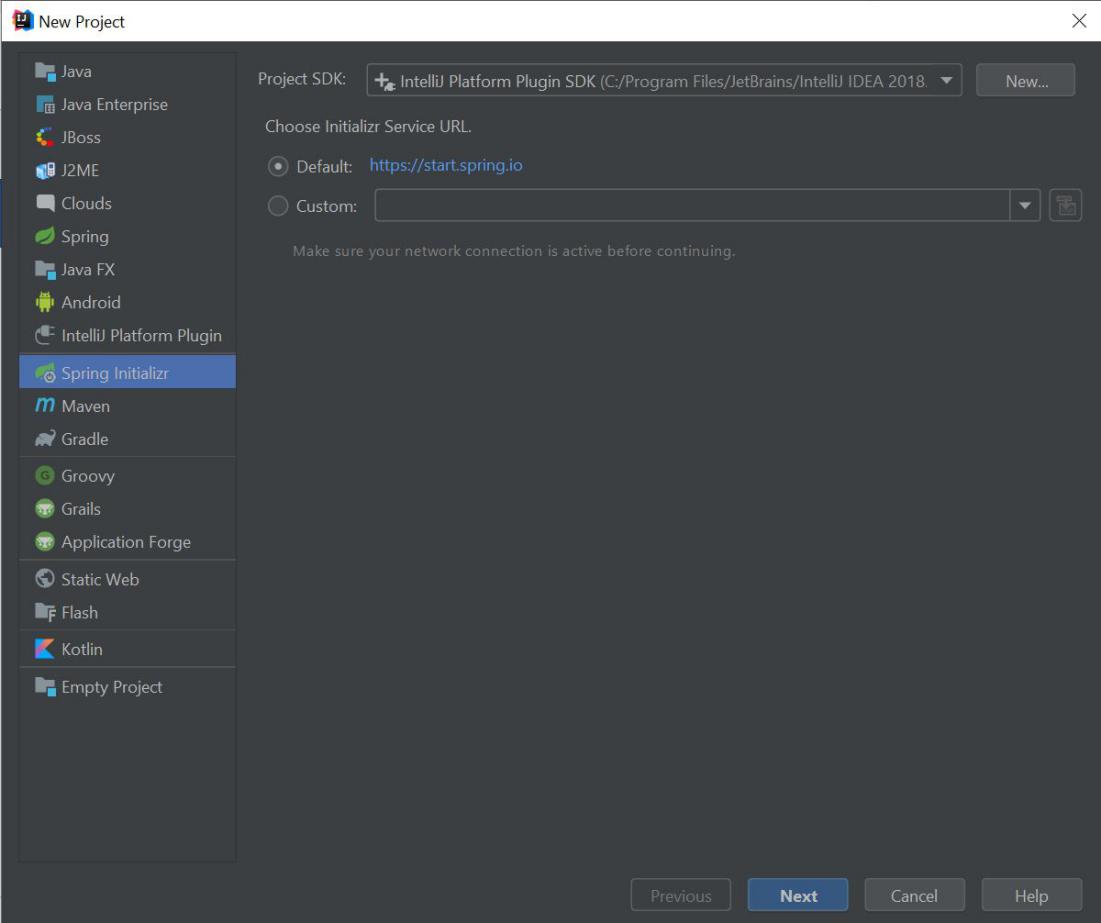


Рис.№6. Создание проекта - указание необходимых плагинов

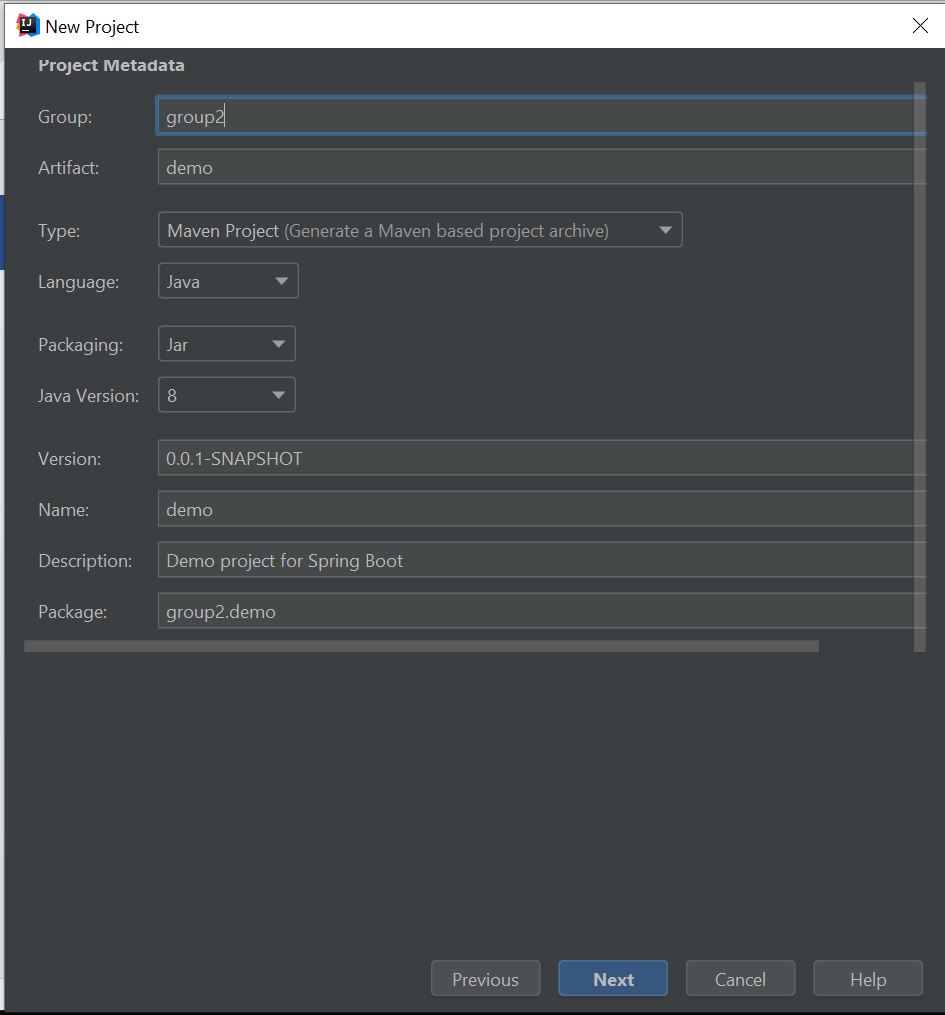


Рис.№7. Задание метаданных проекта

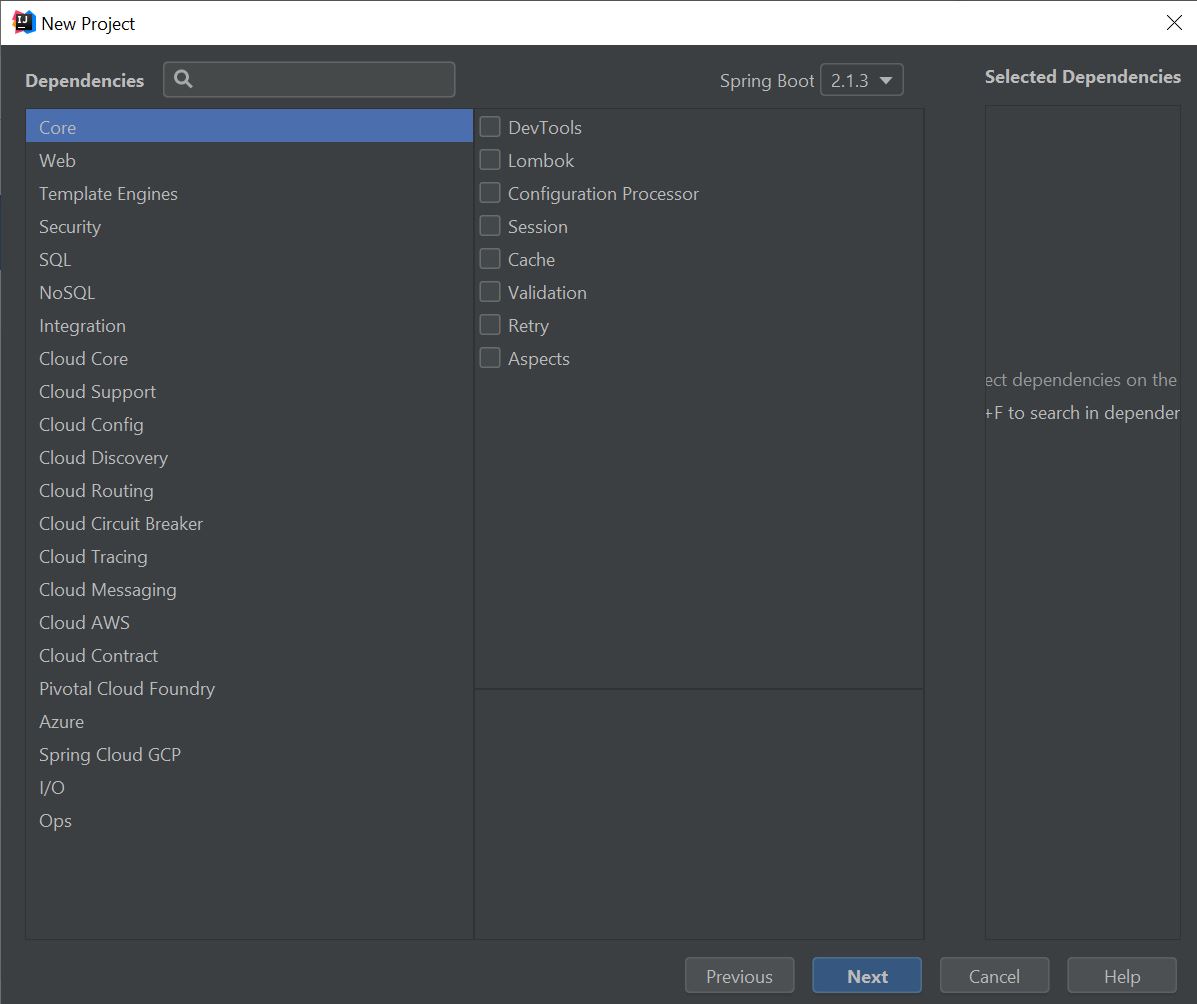


Рис.№8. Дополнительных инструментов не требуется

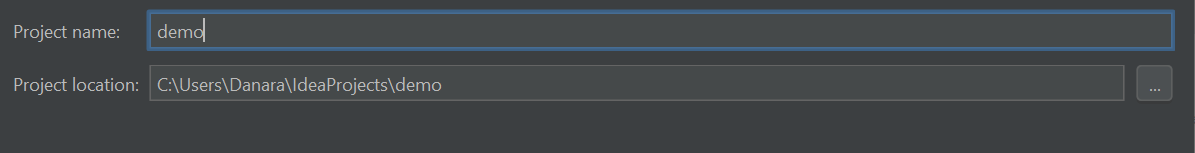


Рис.№8. Задание имени и местоположения проекта

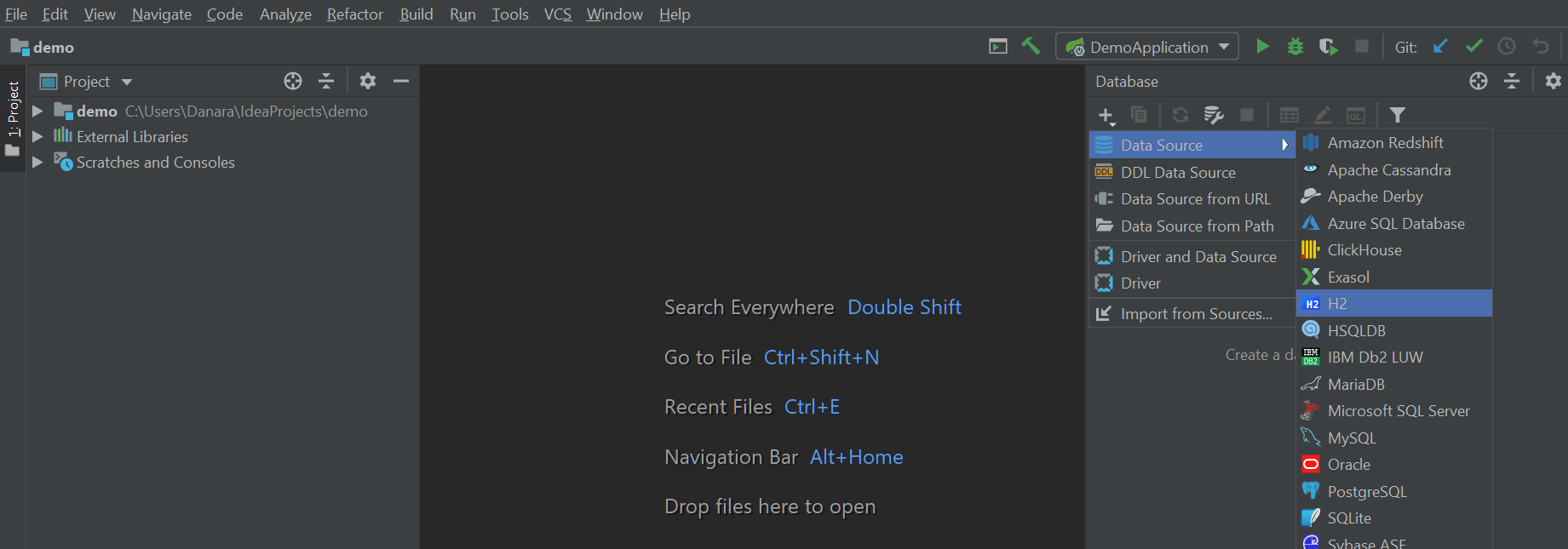


Рис.№9. Работа с Н2

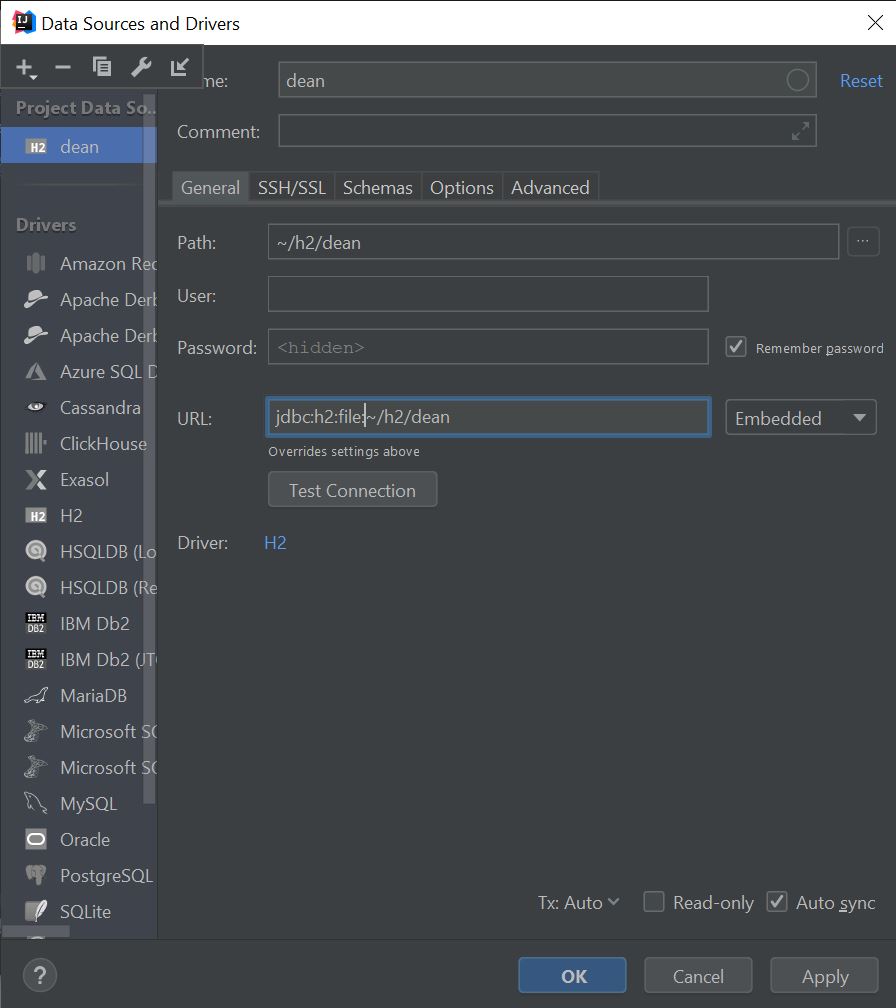


Рис.№10. Настройка работы с базой данных

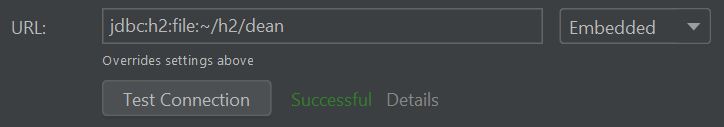


Рис.№11. Настройка прошла успешно

1. Настройка git

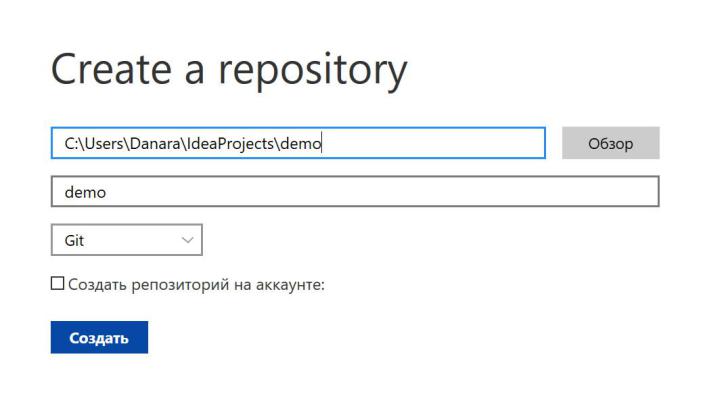


Рис.№12. Создание локального репозитория

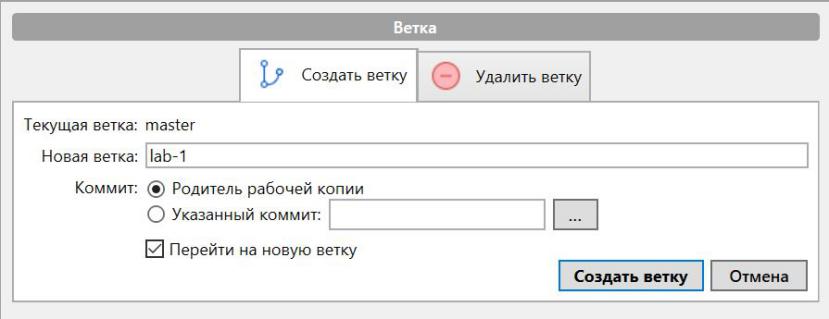


Рис.№13. Добавление ветки в лоальный репозиторий

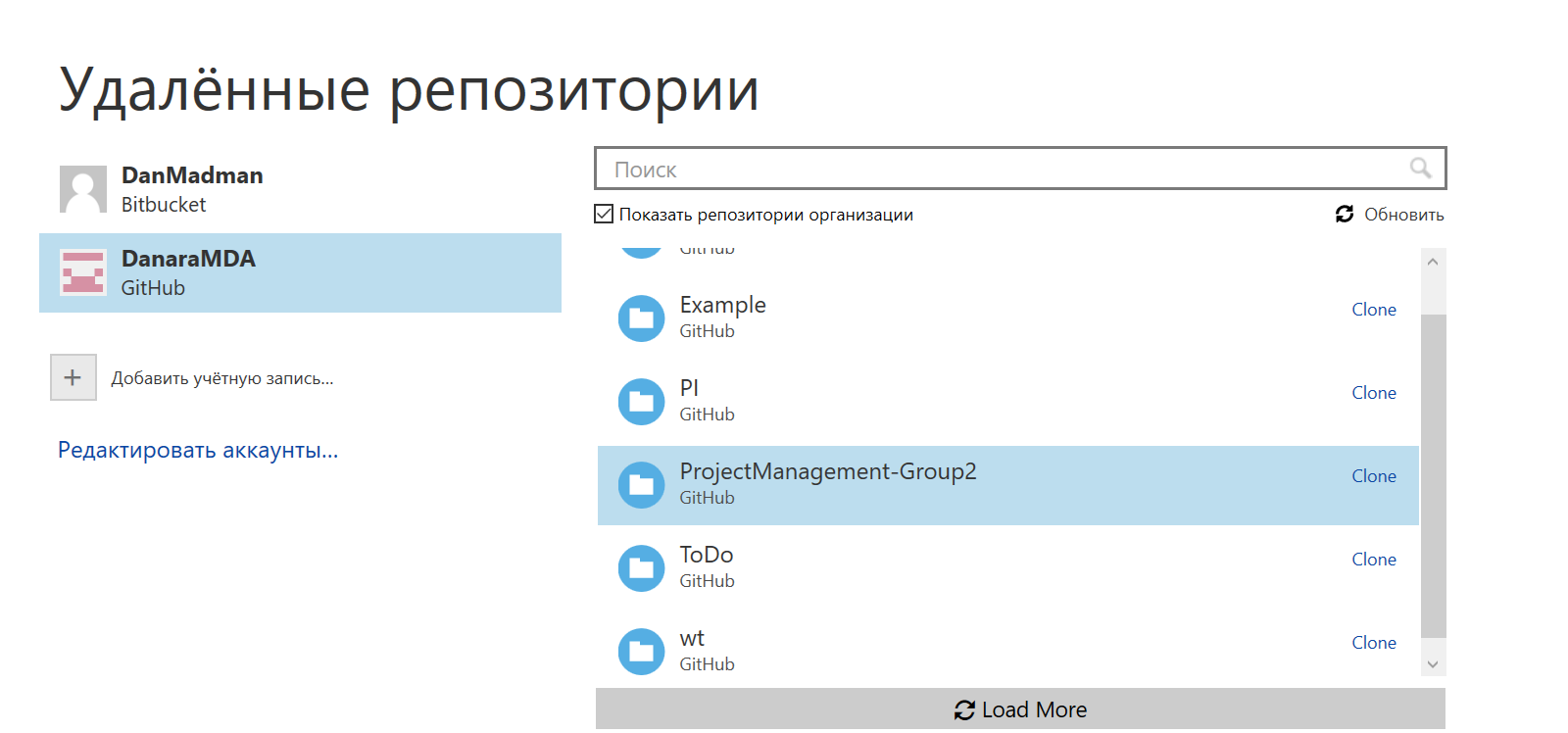


Рис.№14. Добавление удаленного репозитория в список доступных репозиториев

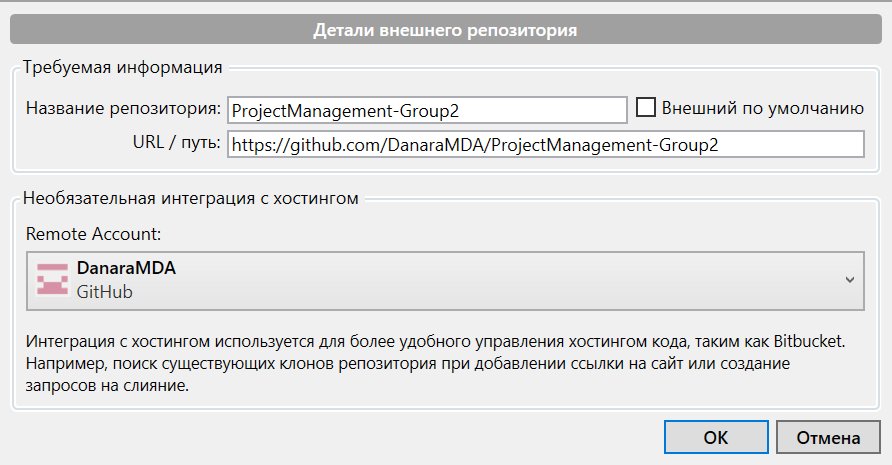


Рис.№15. Установка удаленного репозитория в качестве внешнего для созданного локального репозитория

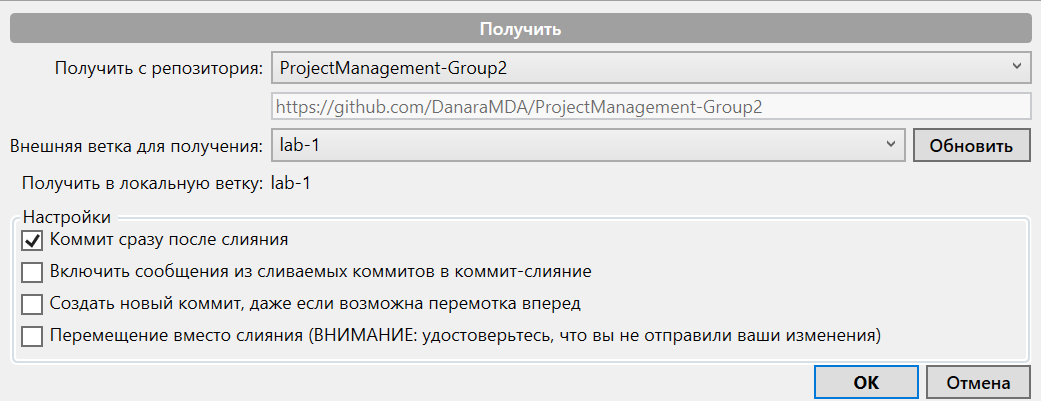


Рис.№16. Получение данных с удаленного репозитория(без того шага отправка данных в обратном направлении невозможна)

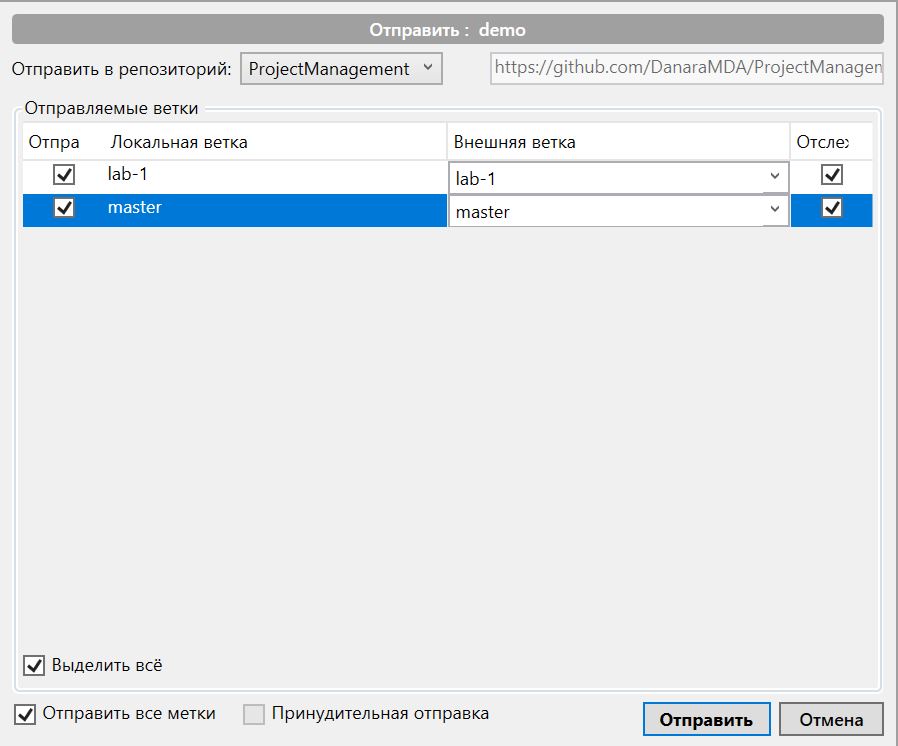


Рис.№17. Отправка данных с локального на удаленный репозиторий