

Национальный Исследовательский Университет
«Московский Энергетический Институт»
Кафедра прикладной математики и искусственного интеллекта

Тема: «Применение системы управления задачами и заявками Atlassian Jira»

Студент: Ростовых Александра

Москва 2022

Цель работы

Получить навыки работы в системе управления задачами Atlassian Jira. Изучить способ управления проектами по разработке программного обеспечения с помощью Atlassian Jira.

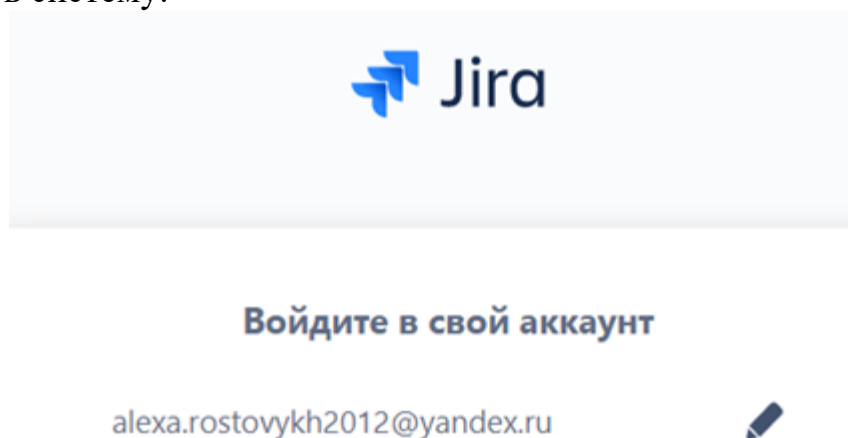
Порядок выполнения работы

1. Скачать и установить систему Atlassian Jira

Скачивание и установка были произведены с использованием VPN ввиду сложившейся ситуации.

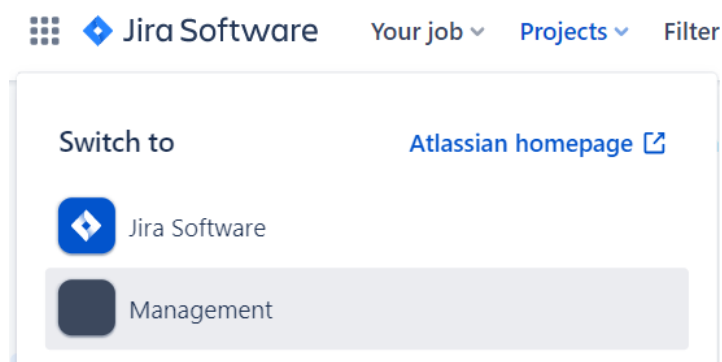
2. Войти в систему в качестве администратора

Вход в систему:



После входа в систему, слева во всплывающем меню можно перейти в администрирование системы и просмотреть проекты и группы. Можно назначать группы и добавлять в них людей, приглашенных в команду (описание приглашения и команды в п.3).

Переход в администрирование:



Просмотр групп:

- Пользователи
- Группы
- Управляемые аккаунты

Администратор / rostalexa

Группы

Создать группу

С помощью групп можно предоставить нескольким пользователям в организации одинаковые права, ограничения и доступ к продуктам.
[Подробнее об управлении группами](#)

Поиск по названию группы

Q

Группа	Участники	Доступ к	Действия
administrators <i>Описание отсутствует</i>	0	Нет	Подробнее
jira-admins-rostalexa Grants access to the administration features for all Jira products on rostalexa	0	1 продукт	Подробнее
jira-software-users-rostalexa Grants access to JIRA Software on rostalexa	4	1 продукт	Подробнее
site-admins Grants access to all applications, their administration features and org administration which includes managing users and bills	1	2 продукта	Подробнее

Создание новой группы:

Создать группу

Пользователям, добавленным в эту группу, будут предоставлены одинаковые права, ограничения и доступ к продуктам.

Название группы *

Manager

Изменить это значение позднее будет невозможно.

Участники группы

Alexandra

добавьте других пользователей..

Изменять состав участников группы можно в любое время.

Описание группы

Управляет проектом, задачами и участниками проекта

Просмотр разрешен всем, а редактирование — только администраторам

Отмена

Создать

Пользователи

Группы

Управляемые аккаунты

Администратор / rostalexa / Группы

Manager

Добавить участников группы

...

Управляет проектом, задачами и участниками проекта

Участники групп

1

Доступ к продуктам

0

Пользователь	Последняя активность	Ⓢ	Состояние	Действия
<div>Alexandra</div> <div>АДМИНИСТРАТОР ОРГАНИЗАЦИИ</div> <div>alexa.rostovvykh2012@yandex.ru</div>	Недоступно		Приглашение отправлено	Подробнее ...

< 1 >

Групповой доступ к продуктам

Добавить продукт

Продукт	Группа по умолчанию	Роли для продукта
---------	---------------------	-------------------

Programmer

[Добавить участников группы](#)


Программист

Участники групп

1

Доступ к продуктам

0

Пользователь	Последняя активность	ⓘ	Состояние	Действия
 AlexRost rostalexa@gmail.com	12 апр. 2022 г. ⓘ		Приглашение отправлено	Подробнее ...

< 1 >

Групповой доступ к продуктам

[Добавить продукт](#)

Продукт	Группа по умолчанию	Роли для продукта
---------	---------------------	-------------------

Tester

[Добавить участников группы](#)


Тестировщик

Участники групп

1

Доступ к продуктам

0

Пользователь	Последняя активность	ⓘ	Состояние	Действия
 Alex alexa.rostovikh2012@yandex.ru	12 апр. 2022 г. ⓘ		Приглашение отправлено	Подробнее ...

< 1 >

Групповой доступ к продуктам

[Добавить продукт](#)

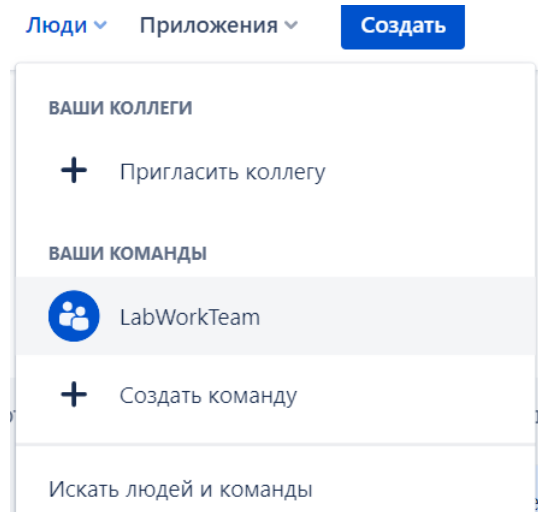
Продукт	Группа по умолчанию	Роли для продукта
---------	---------------------	-------------------

После создания всех групп:

Группа	Участники	Доступ к	Действия
administrators <i>Описание отсутствует</i>	0	Нет	Подробнее
jira-admins-rostalexa Grants access to the administration features for all Jira products on rostalexa	0	1 продукт	Подробнее
jira-software-users-rostalexa Grants access to JIRA Software on rostalexa	4	1 продукт	Подробнее
Manager Управляет проектом, задачами и участниками проекта	1	Нет	Подробнее
Programmer Программист	1	Нет	Подробнее
site-admins Grants access to all applications, their administration features and org administration which includes managing users and bills	1	2 продукта	Подробнее
Tester Тестировщик	1	Нет	Подробнее

3. Сконфигурировать проектную команду

При создании проекта можно создать команду и пригласить в нее участников.



Можно пригласить в команду людей:

Добавить людей

A screenshot of a web application's 'Добавить людей' (Add people) form. At the top, there is a search bar with a blue border. Inside the search bar, there is a red circle icon with a white 'A' and the text 'AlexRost' followed by a small 'x' icon. To the right of this is the text 'Добавьте еще' (Add more) and a magnifying glass icon. Below the search bar, there is a label 'Роль' (Role) and a dropdown menu with the text 'Участник' (Participant) and a downward arrow. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Отмена' (Cancel) and 'Добавить' (Add).

После принятия приглашения участниками, команда выглядит следующим образом:

LabWorkTeam

 Открытая команда




Расскажите, чем занимается ваша команда

Add people



Участники

3 участника

-  Alexandra
-  Alex
-  AlexRost

4. Сконфигурировать проект

Создадим проект, дадим ему имя и ключ, так же установим доступ к проекту.

Добавление сведений о проекте

Эти сведения можно изменить в любое время в настройках проекта.

Название *

lwork6

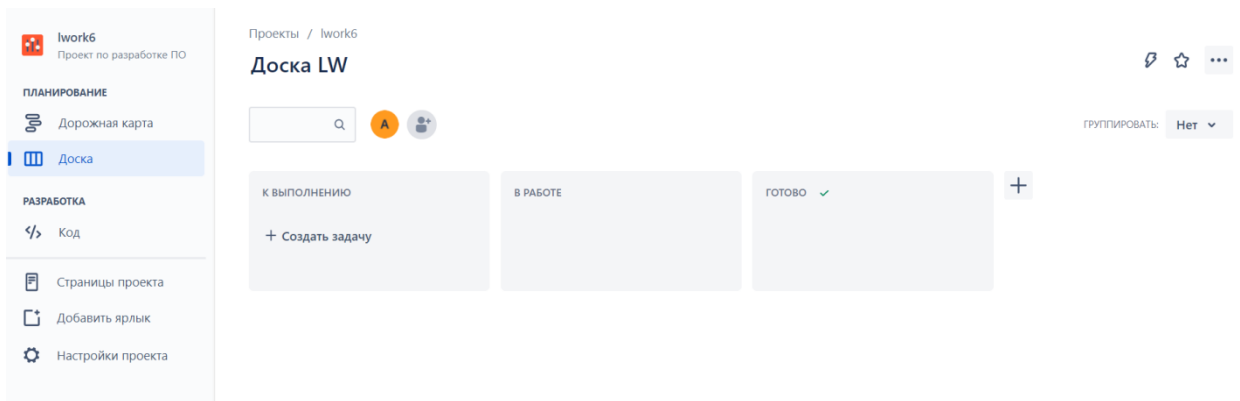
Доступ *

 Закрытый

Ключ  *

LW

Так будет выглядеть проект теперь, если мы откроем вкладку «проекты» и выберем наш проект. При создании проекта шаблоном была выбрана доска Kanban.



5. Создать задачу. Назначить задаче приоритет. Назначить задаче исполнителя

Создаем задачу:

Создать задачу Импортировать задачи ...

Iwork6 (LW) ▼

Тип задачи *

☒ Задача ▼

Резюме *

Выполнение лабораторной работы

Описание

Обычный текст ▼ **B** *I* ... ▼ + ▼

Пошаговое выполнение лабораторной работы по заданным пунктам

☐ Создать еще одну задачу Отмена Создать

Назначаем исполнителя:

Исполнитель

AlexRost

[Назначить себе](#)

Метки

Выбрать метку ▼

Автор *

Alexandra


Аналогично для другого исполнителя:

Создать задачу

[Импортировать задачи](#)

 lwork6 (LW) 

Тип задачи *

☒ Задача 

Резюме *

Тестирование

Описание

Обычный текст 

B

I

...











@





<>



+



Тестирование работы, оценка правильности и составление отчета

☐ Создать еще одну задачу

[Отмена](#)

[Создать](#)

Исполнитель

 Alex

[Назначить себе](#)

Метки

Выбрать метку 

Автор *

 Alexandra

После чего доска выглядит следующим образом:

Проекты / Iwork6

Доска LW

A

A

A

К ВЫПОЛНЕНИЮ 2 ЗАДАЧИ

Выполнение лабораторной работы

☒ LW-1

A

Тестирование

☒ LW-2

A

+ Создать задачу

6. Зайти в систему в качестве исполнителя задачи

Заходим от имени исполнителя (поменялась иконка в верхнем правом углу)

Иконка Jira Software

Ваша работа

Проекты

Фильтры

Дашборды

Люди

Приложения

Создать

Поиск

Иконка

Иконка

Иконка

Иконка Iwork6

Проект по разработке ПО

ПЛАНИРОВАНИЕ

Дорожная карта

Доска

РАЗРАБОТКА

Код

Страницы проекта

Проекты / Iwork6

Доска LW

Иконка

Иконка

К ВЫПОЛНЕНИЮ 2 ЗАДАЧИ

Выполнение лабораторной работы

☒ LW-1

A

В РАБОТЕ

ГОТОВО

ГРУППИРОВАТЬ: Нет

7. Открыть панель активных заданий. Выбрать одно из заданий. Начать работы. Завершить работы. Передать задачу в тестирование путем переназначения ее другому исполнителю

Изменяем статус на «В работе»

Добавить Эпик / LW-1

В работе

Закрепленные поля

Нажмите значок рядом с названием поля, чтобы закрепить его.

Сведения

Исполнитель

AlexRost

Метки

Нет

Автор

Alexandra

Создано 5 минут назад

Дата обновления 1 секунду назад

Настроить

Выполнение лабораторной работы

Прикрепить

Добавить дочернюю задачу

Добавить ссылку на задачу

Описание

Пошаговое выполнение лабораторной работы по заданным пунктам

Активность

Показать: Все

Комментарии

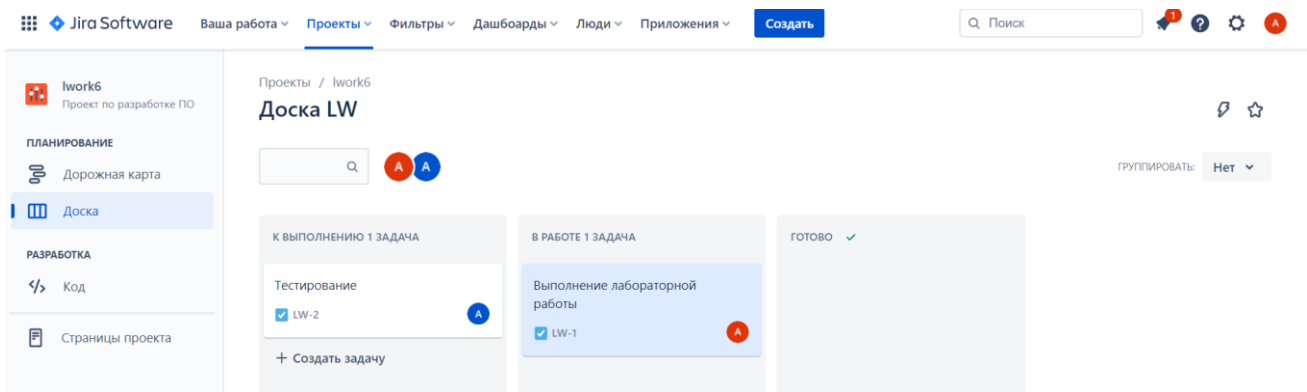
История

Сначала новые

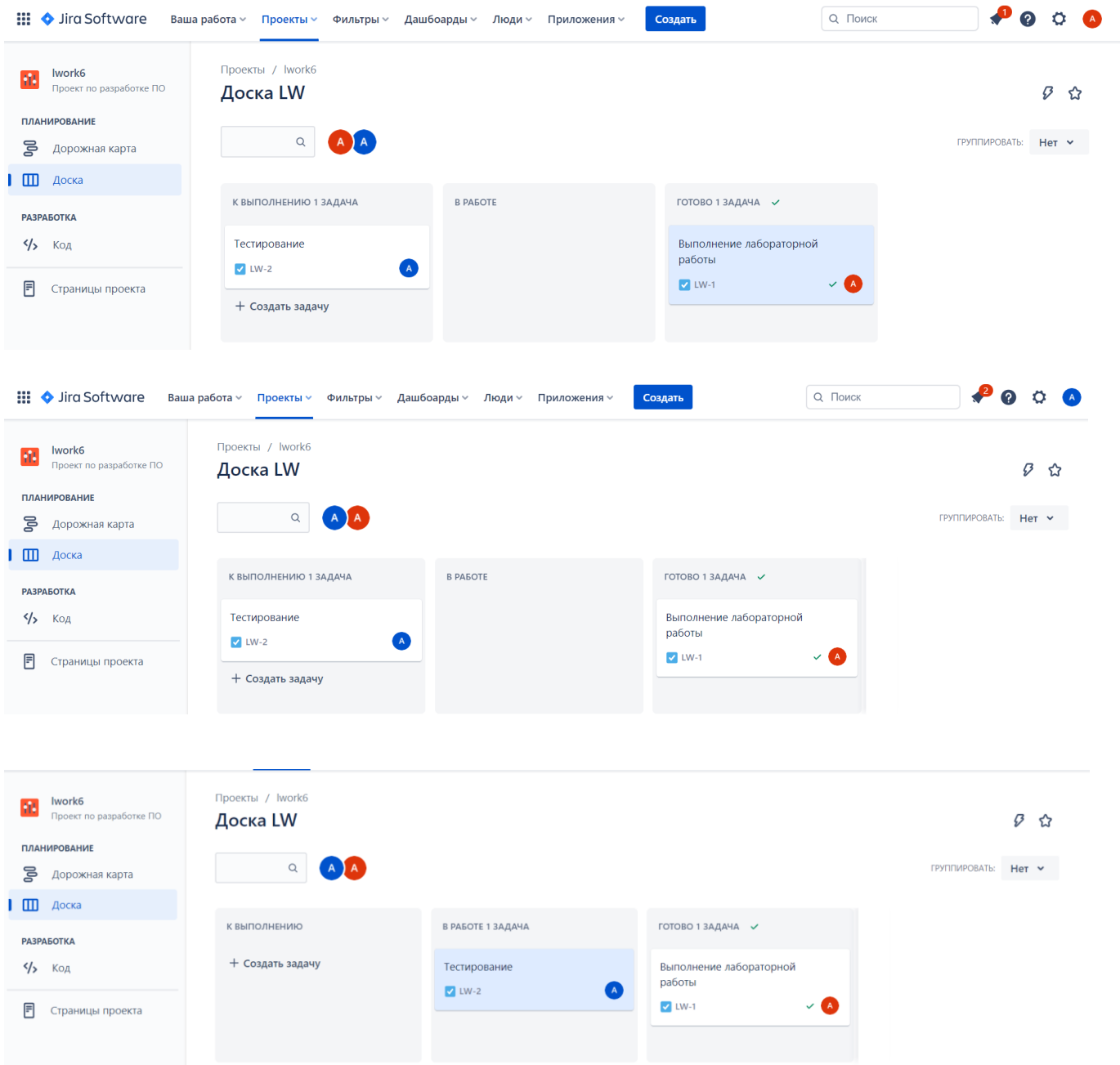
Добавить комментарий...

Совет: нажмите M, чтобы добавить комментарий

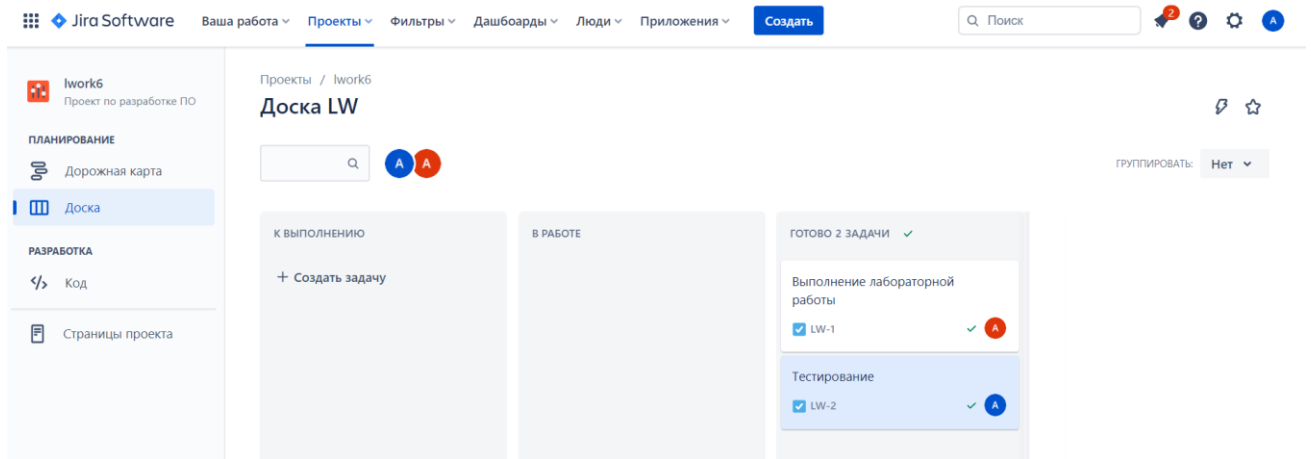
Панель теперь выглядит следующим образом:



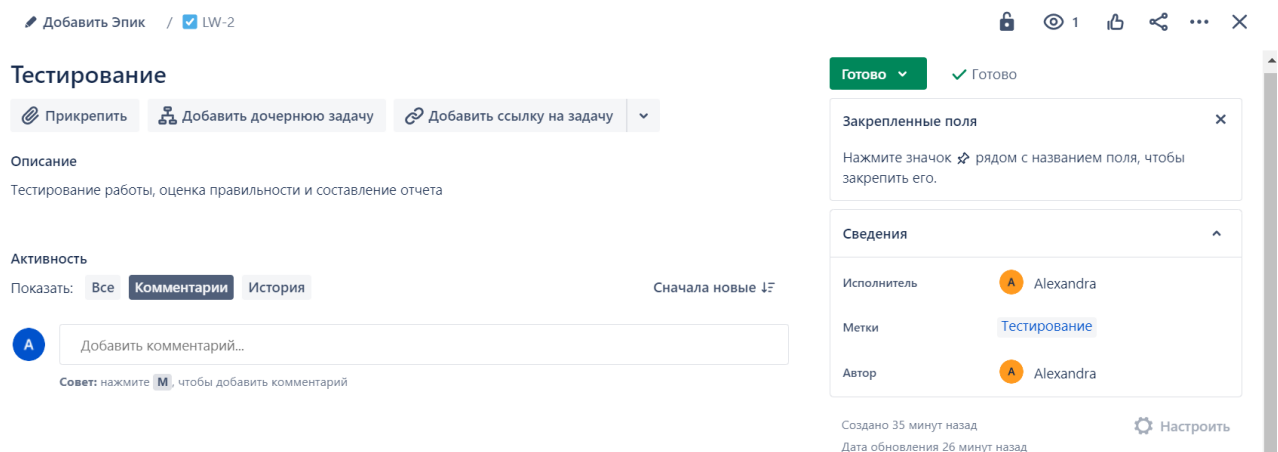
Аналогично изменяем для статуса «Готово» и проделываем те же действия от имени еще одного пользователя:



В конце проект выглядит так:



Затем передаем задачу на тестирование путем переназначения ее другому исполнителю:



Заходя от имени первого пользователя и администратора видим следующую картину:

