

## Перенос проекта из системы Trello в Jira

*Вихляев Дмитрий Романович*

*Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема*

*Студент*

### Аннотация

В данной статье рассматривается способ переноса проекта, находящегося в стадии исполнения, из одной системы управления проектами в другую. В качестве действующей системы выступает Trello. Экспорт производится в систему Jira. Результатом статьи станет пошаговое описание переноса всех необходимых данных.

**Ключевые слова:** Trello, Jira, система управления версиями, экспорт.

## Transferring a project from the Trello system to Jira

*Vikhlyayev Dmitry Romanovich*

*Sholom-Aleichem Priamursky State University*

*Student*

### Abstract

This article discusses a way to transfer a project under execution from one project management system to another. Trello acts as the current system. The export is made to the Jira system. The result of the article will be a step-by-step description of the transfer of all necessary data.

**Keywords:** Trello, Jira, version control system, export.

## 1 Введение

### 1.1 Актуальность

Существует множество причин, почему компании могут решить переместить проект из одной системы управления проектами в другую. Одной из причин может стать недостаточная функциональность. Если текущая система не имеет функций, необходимых для проекта или проект стал более сложным, может потребоваться система с дополнительными функциями для управления более сложными задачами. Стоимость системы так же может повлиять на решение о переходе. Если текущая система слишком дорогая или неэффективная, можно перейти на более доступную или экономичную систему. Помимо этого, в процессе исполнения проекта неожиданно могут возникнуть требования в интеграции с другими системами, поддержке и технической помощи или безопасности используемой системы.

Перемещение проекта из одной системы управления проектами в другую может быть актуальным для компании, поскольку это может помочь

повысить эффективность, улучшить управление проектами, снизить затраты или улучшить безопасность данных.

## **1.2 Обзор исследований**

М.И. Бритиков, М.В.Леперт разработали комплексную систему приложений для интеграции систем управления проектами advanta и atlassian jira [1]. Н.В.Алексеева, А.К.Симонова, А.А.Швец описали, как выбрать программное обеспечение в управлении проектами [2]. Б.А.Шрайнер, А.И.Рыжков рассмотрели возможности применения в образовании системы управления проектами trello [3]. И.Г.Захарова, Е.Г.Белякова привели примеры возможностей концепции agile для поддержки профессионального самоопределения студентов-педагогов с использованием платформы trello [4]. В.В.Жуков, Р.О.Шангин использовали инструмент jira как универсальную систему достижения качества в разработке программного обеспечения [5].

## **1.3 Цель исследования**

Цель исследования – описать и осуществить все необходимые шаги для переноса проекта и системы управления проектами trello в jira.

## **2 Материалы и методы**

Для переноса данных используются встроенные инструменты системы jira. Переносимыми данными являются, рабочая доска с процессами и участники проекта.

## **3 Результаты и обсуждения**

Система управления проектами jira имеет встроенные методы импорта данных, в том числе из trello, csv и json. Для этого необходимо зарегистрироваться в системе зайти в настройки->система->импорт из внешней системы и выбрать нужный источник (рис.1).

При выборе источника trello система предупредит о необходимости войти в учётную запись trello для нахождения проектов связанных с аккаунтом. Полученные данные необходимо обработать для дальнейшей работы с ними.

Нажав кнопку «далее» откроется окно входа в аккаунт trello, после чего необходимо авторизоваться и дать разрешения системе jira на доступ к имеющимся доскам (рис.2).

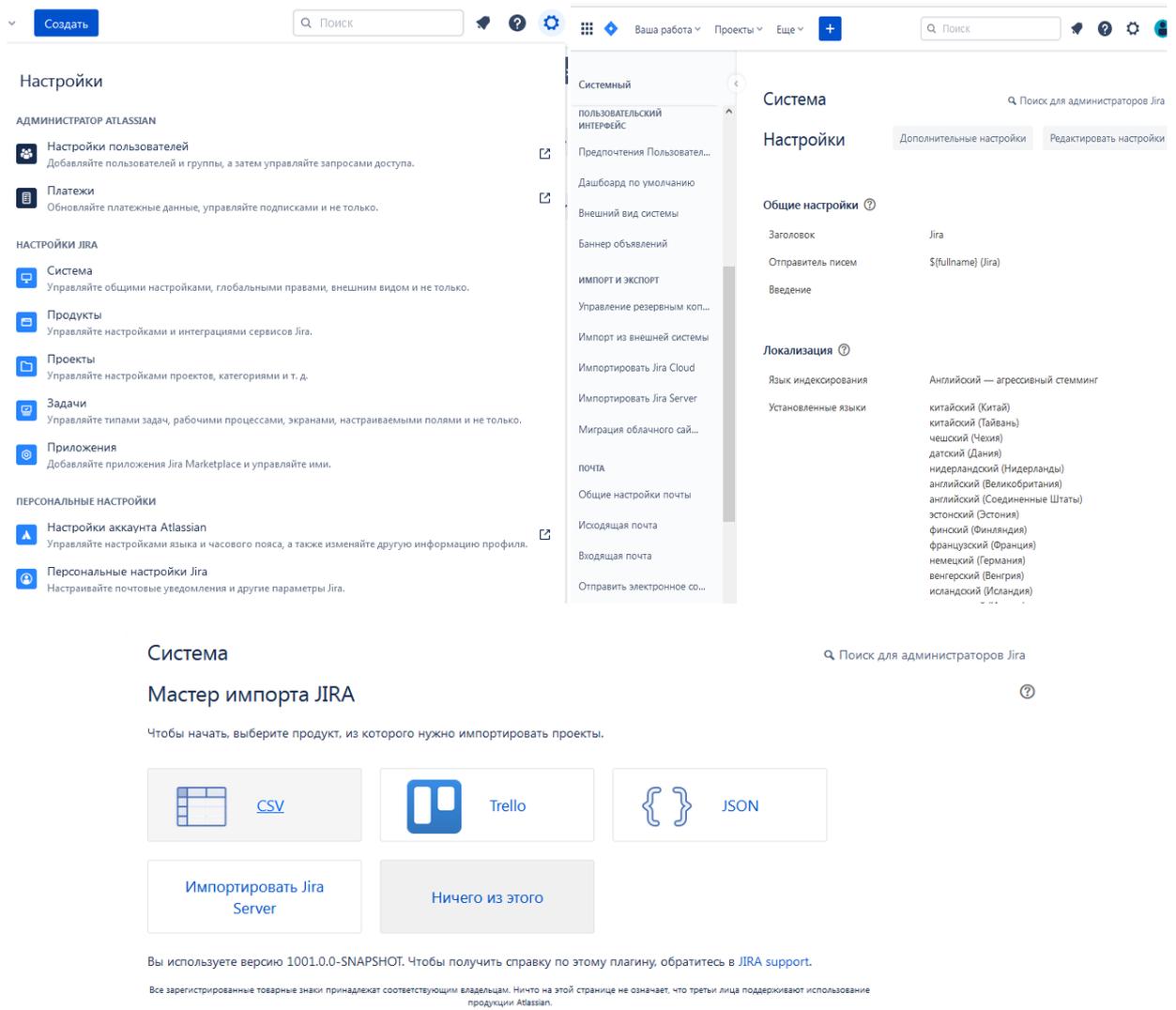


Рис. 1. Окно импорта из внешних систем

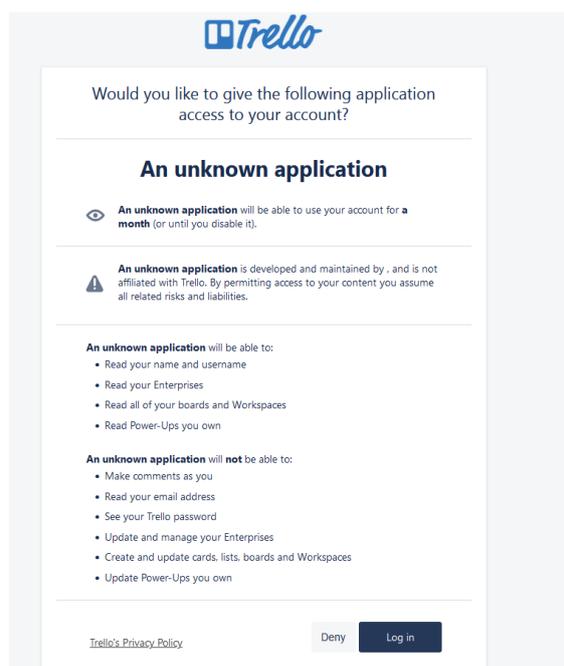
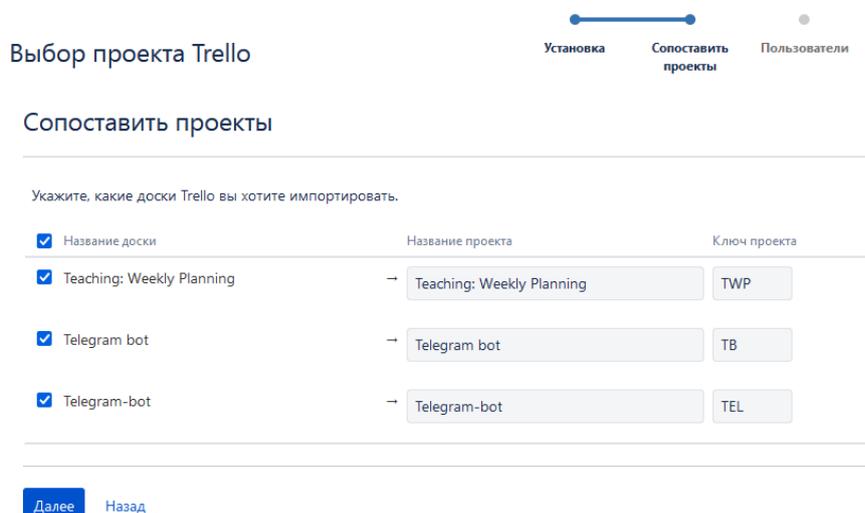


Рис. 2. Окно входа в аккаунт системы trello

Далее необходимо выбрать из списка проектов те, которые нужно импортировать, поставив на них галочки. Система автоматически генерирует названия ключей проекта, в том случае если в jira уже имеются проекты с таким же названием его необходимо переименовать. Затем нажать кнопку «далее» (рис.3).



Выбор проекта Trello

Установка Сопоставить проекты Пользователи

Сопоставить проекты

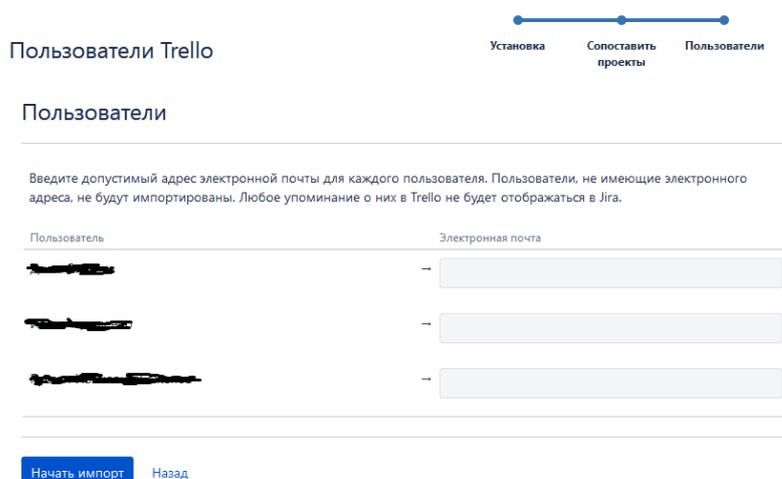
Укажите, какие доски Trello вы хотите импортировать.

<input checked="" type="checkbox"/> Название доски	Название проекта	Ключ проекта
<input checked="" type="checkbox"/> Teaching: Weekly Planning	→ Teaching: Weekly Planning	TWP
<input checked="" type="checkbox"/> Telegram bot	→ Telegram bot	TB
<input checked="" type="checkbox"/> Telegram-bot	→ Telegram-bot	TEL

Далее Назад

Рис. 3. Список проектов в trello

В последней части требуется добавить пользователей проекта. Список пользователей выводится автоматически и включает всех участников выбранного проекта. Что бы импортировать их необходимо напротив имён написать электронную почту, индивидуально для каждого участника. Если электронная почта пользователя уже есть в учётной записи jira, участник будет добавлен автоматически в проект, в противном случае ему на почту прейдет письмо с приглашением и регистрацией, после которой пользователь будет добавлен в проект (рис.4).



Пользователи Trello

Установка Сопоставить проекты Пользователи

Пользователи

Введите допустимый адрес электронной почты для каждого пользователя. Пользователи, не имеющие электронного адреса, не будут импортированы. Любое упоминание о них в Trello не будет отображаться в Jira.

Пользователь	Электронная почта
→ [Redacted]	
→ [Redacted]	
→ [Redacted]	

Начать импорт Назад

Рис. 4. Импорт пользователей проекта

После нажатия кнопки «Начать импорт» программа откроет окно с новым перемещённым проектом в jira (рис.5,6).

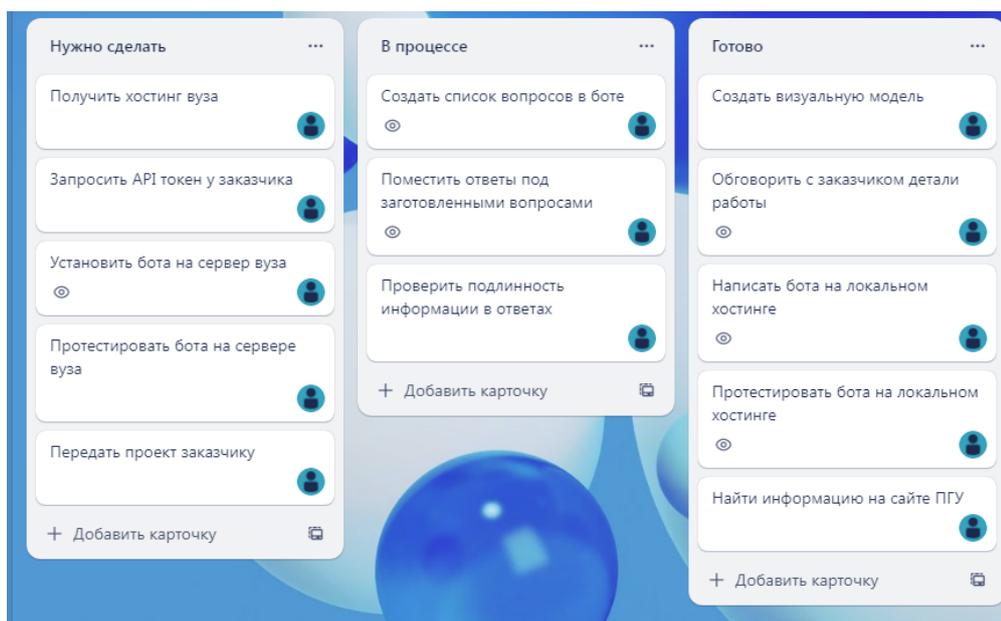


Рис. 5. Доска проекта в системе trello

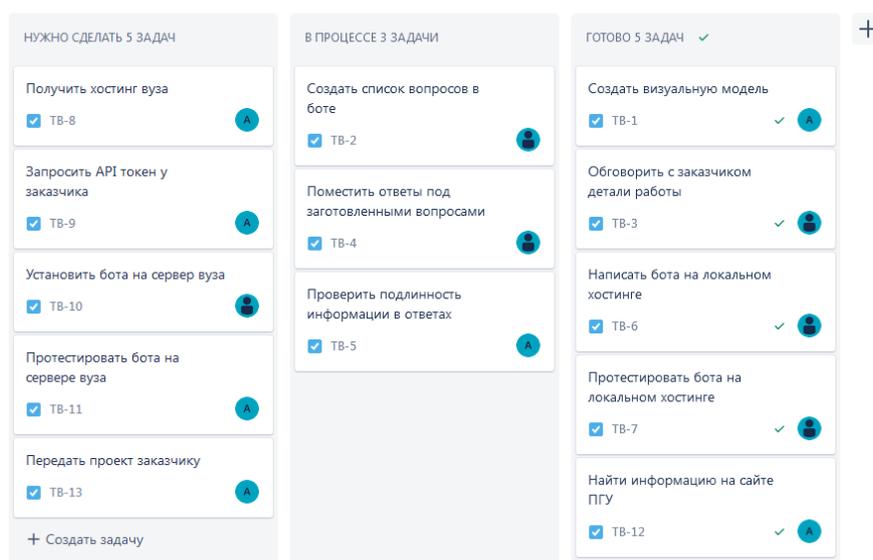


Рис. 6. Доска проекта в системе jira

Таким образом, был описан перенос проекта из системы управления проектами trello в систему управления проектами jira с подробным описанием всех ключевых действий.

## Библиографический список

1. Бритиков М.И., Леперт М.В. Разработка комплексной системы приложений для интеграции систем управления проектами advanta и atlassian jira // В сборнике: Научный форум: технические и физико-математические науки. сборник статей по материалам XXVII международной научно-

- практической конференции. 2019. С. 17-22.
2. Алексеева Н.В., Симонова А.К., Швец А.А. Выбор программного обеспечения в управлении проектами // В сборнике: Экономика России: новые вызовы и перспективы. Сборник научных трудов Института технологий управления ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет». Москва, 2022. С. 158-163.
  3. Шрайнер Б.А., Рыжков А.И. возможности применения в образовании системы управления проектами trello // Вестник педагогических инноваций. 2020. № 1 (57). С. 106-110.
  4. Захарова И.Г., Белякова Е.Г. Возможности концепции agile для поддержки профессионального самоопределения студентов-педагогов с использованием платформы trello // Вестник Томского государственного университета. 2020. № 454. С. 190-197.
  5. Жуков В.В., Шангин Р.О. Использование инструмента jira как универсальной системы достижения качества в разработке программного обеспечения // В сборнике: Труды Международной научно-практической конференции "Транспорт-2014". в 4-х частях. 2014. С. 56-58.
  6. Куликова Е.В. Гибкие методологии и инструменты в управлении проектами // В книге: От синергии знаний к синергии бизнеса. Сборник статей и тезисов докладов VIII Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и преподавателей. Омск, 2021. С. 168-172.
  7. Афян А.А., Шмелева А.С. Анализ возможностей инструментов гибкого управления проектами // В сборнике: Актуальные проблемы экономической деятельности и образования в современных условиях. Сборник научных трудов XVI Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 208-214.