Руководство по использованию инструмента по управлению проектами **Jira**

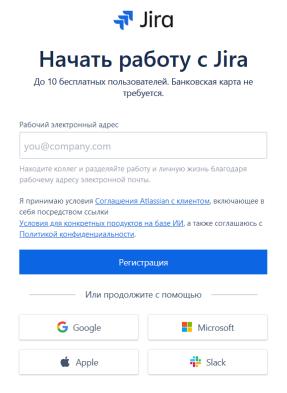
Jira — это мощный инструмент для управления проектами и отслеживания задач, разработкой которого занимается компания Atlassian. Основное применение Jira это упростить менеджмент задач в большой (или не очень) команде разработчиков, например, эту программу используют даже такие гиганты как Amazon, Samsung или Spotify. Однако, Jira пользуются не только для разработки ПО, но и других продуктов.

Jira располагает такими полезными инструментами как доски, графики, автоматическая аналитика данных и возможности интеграции дополнительных функций. Разберем их поподробнее.

- 1. В Jira присутствуют два вида досок для фиксации задач. Это Scrum-доски и Kanban-доски. Scrum-доска предполагает работу "спринтами", то есть регулярными ограниченными промежутками времени, в течении которых команда выполняет заданный объем работы. Kanban-доска фокусируется на непрерывном потоке работы. Она помогает визуализировать процесс и ограничивать количество задач, находящихся в работе одновременно.
- 2. Графики помогают наглядно представить и распланировать большие объемы работы на несколько месяцев вперед. Это позволяет команде не только более четко понимать сроки выполнения работы, но и помогает в прогнозировании сроков завершения той или иной задачи в целом, а также служит формой отчетности и инструментом мониторинга или анализа производительности.
- 3. Аналитика помогает команде принимать решения на основе данных в текущем контексте. Данные досок и проектов Jira используются в аналитике для создания обобщенных представлений об истории прогресса команды.
- 4. Интеграции позволяют расширить функционал Jira и сделать среду максимально комфортной именно для вашей команды. Более чем 6000 приложений и интеграций созданы для облегчения менеджмента и максимизации полезной работы команды, если вы когда-нибудь работали в IDE Visual Studio Code, то прекрасно знаете на сколько удобны могут быть даже незначительные расширения функционала. Также Jira может работать с такими инструментами, как например Confluence, Bitbucket, Slack и другие.

Для начала работы вам необходимо пройти несколько простых шагов:

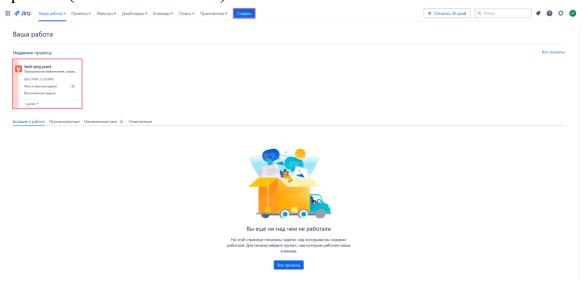
1. Создайте аккаунт: Зарегистрируйтесь на сайте Atlassian и создайте аккаунт Jira.



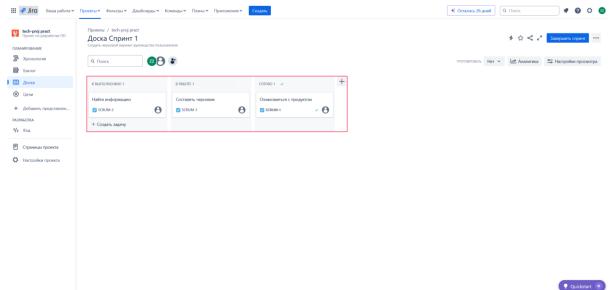
Уже используете Jira? <u>Войти</u>

A ATLASSIAN

2. Создайте проект: Войдите в свой аккаунт и выберите "Create project" (Создать проект). Выберите шаблон, который подходит для вашего проекта (Scrum или Kanban).



- 3. Настройте столбцы: На доске Jira в столбцах отображается набор задач. Каждый столбец представляет этап выполнения работы командой.
- 4. Добавьте задачи: Создайте задачи и назначьте их членам команды. Вы можете добавлять описания, сроки выполнения и другие детали.



5. Отслеживайте прогресс: Используйте доски и отчеты Jira для отслеживания прогресса и управления задачами.

Если у вас возникнут какие то трудности, то не стоит беспокоится, ведь в Jira множество подсказок и подробных описаний.

Теперь, когда мы создали свой проект пройдемся по основным вкладкам рабочего окна.

- 1. Доска. На доске показаны текущие задачи в зависимости от её формата (Scrum или Kanban).
- 2. Бэклог. Позволяет создавать, добавлять, изменять и удалять задачи в проекте. Также нужен для менеджмента "спринтов" в Scrum доске и настройки столбцов Kanban доски.
- 3. Хронология. В этом разделе можно выделить определенное время для каждой задачи. Также, здесь отображаются все задачи, которым вы установили сроки выполнения.
- 4. Цели. Раздел для создания целей команды, которые должны помогать лучше понять участникам проекта цель той или иной задачи, чтобы избежать недопониманий и конфликтов. На данный момент функция платная, но в скором времени должна стать доступной для всех
- 5. Настройки проекта. Раздел основных настроек проекта, где можно поменять название, метод ведения таблиц, руководителя, исполнителя, а также установить категорию.

*Разделы "Код" и "Страницы проекта" требуют интеграции с Confluence и Bitbucket поэтому здесь не рассматриваются.