

# Правила выполнения тестового задания



Дедлайн 48 часов! Пожалуйста, не начинайте выполнять тестовое задание, если вы не готовы уделить ему 8-9 часов в сутки. Это оптимальное время, за которое тестовое задание получится выполнить качественно и в срок.



Обязательно напишите руководителю, что приняли тестовое задание в работу!



Если у вас возникают вопросы по тестовому заданию, соберите все накопившиеся вопросы для дальнейшего обсуждения по ним в назначенное вами время.



Далее, просим отписываться 2 раза в день по проделанной работе.

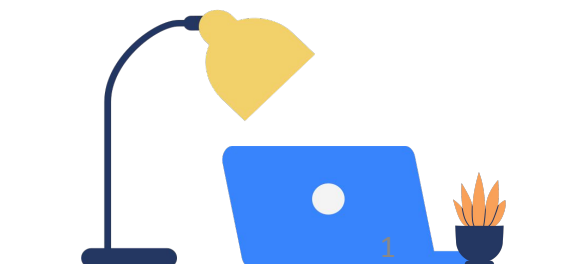
Утром в 11:00 (Мск) и вечером в 18:00 по (Мск) в течение всего дедлайна с предоставлением отчёта по форме:

- Что сделано?
- Что предстоит сделать?
- Какие возникли трудности при выполнении заданий?



Просим Вас выполнять задания самостоятельно!

Запрещено прибегать к помощи третьих лиц



# Руководитель проекта IT

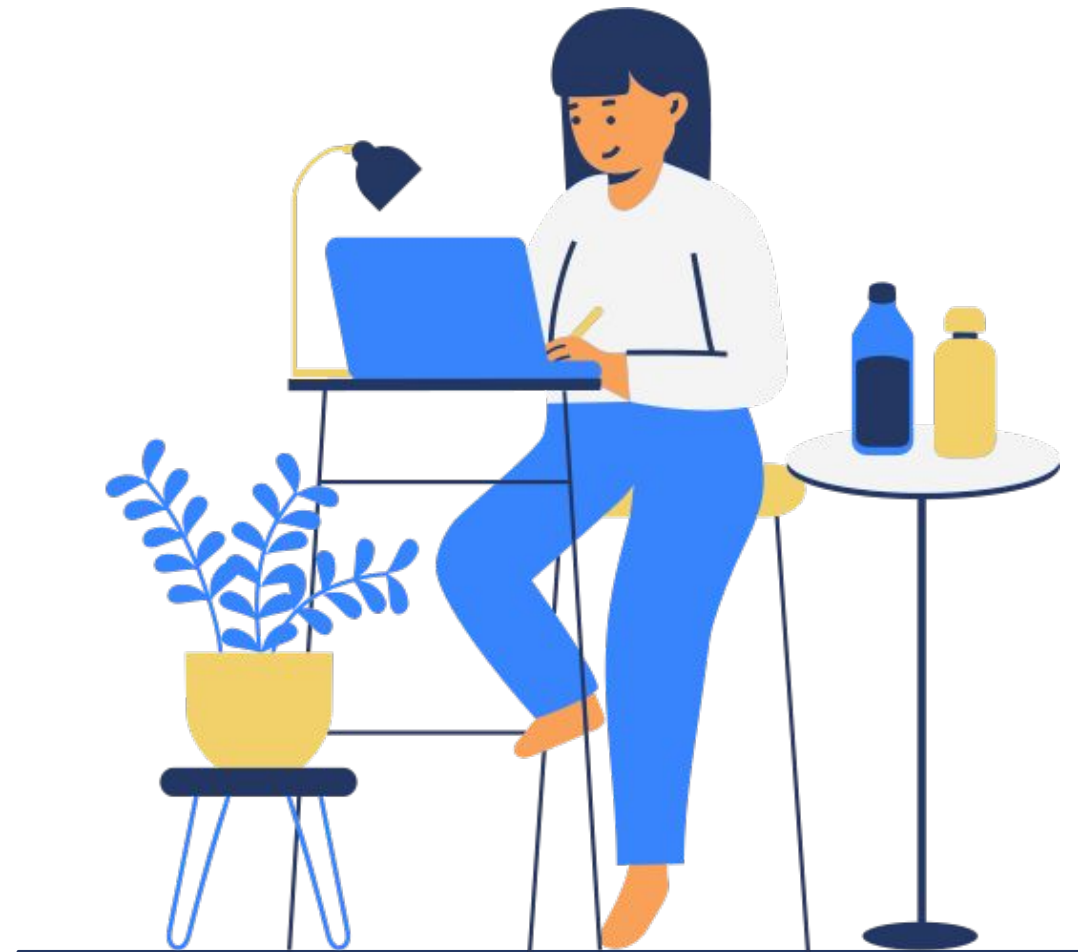
## Тестовое задание

Тестовое задание поможет вам узнать:

- какие инструменты использует руководитель проекта в своей работе,
- как он взаимодействует с командой,
- кто находится в его команде,
- какие роли они выполняют.

Наше тестовое задание — ступенька в мир IT.

Даже если вы не продолжите сотрудничество с нами, вы приобретете бесценные навыки и знания, с помощью которых в дальнейшем сможете развиваться в IT сфере.



# Технические и программные требования

1. Скачайте и установите на свой ПК программы [Figma](#) и [Zoom](#), зарегистрируйтесь (оплата не требуется).
2. Откройте в браузере [Jira](#) и подключите Confluence (инструкция по регистрации находится [на этой странице](#)).
3. Убедитесь, что ваш интернет обеспечивает хорошую связь в Zoom.
4. Откройте одновременно Figma, Zoom, Jira и Confluence.
5. Убедитесь, что при одновременной работе этих программ Ваш ПК не зависает.
6. Вам потребуется 2 почтовых email адреса для выполнения задания. Создайте их для вымышленных frontend и backend разработчиков перед началом работы. Предпочтительнее использовать gmail адреса, с доменом ru лучше не использовать.

**!** Это основные программы, с которыми Вы будете работать ежедневно.  
**●** К сожалению, если Ваш ПК начал зависать, Вы просто не сможете работать.

# Регистрация в Jira:



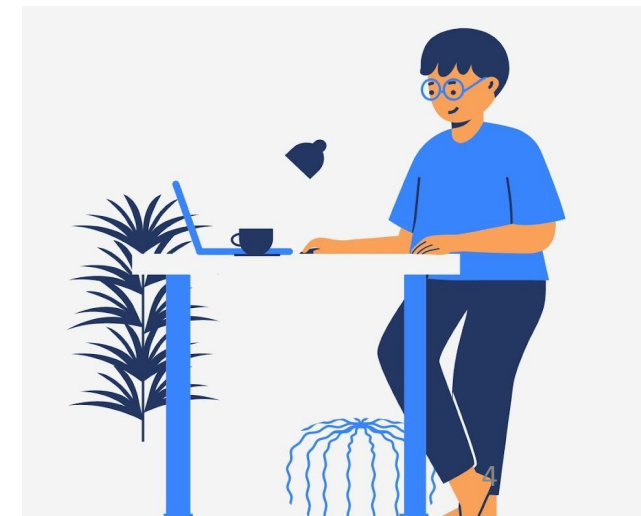
Зарегистрируйтесь в Jira. [Нажмите сюда и перейдите на страницу регистрации.](#) Просьба – НЕ регистрироваться с помощью Google-аккаунта!



Далее, вам нужно подключить тариф Premium для Jira Software, у этого тарифа есть **бесплатный тестовый период**, и вам не потребуется оплата или банковская карта для его подключения. На этапе выбора тарифа может пригодиться vpn.



[Здесь](#) вы найдете ссылки на инструкции по работе с Jira



# Инструкции по настройке Jira



Полное руководство по Jira: <https://www.atlassian.com/ru/software/jira/guides>

## Точечные инструкции:

Как зарегистрироваться в Jira: [Кликнуть тут](#)

Знакомство с интерфейсом и создание проекта: [https://youtu.be/wy94sK\\_PzWw](https://youtu.be/wy94sK_PzWw)

Начало работы в Jira. Создание задачи и Администрирование: <https://youtu.be/rDhzX5i2qig>

Базовая настройка проекта. Рабочий процесс и Задачи: <https://youtu.be/Z2vGuVHXVm8>

Обращайтесь в тех.поддержку Jira в случае, если возникнут вопросы.

Писать в техподдержку необходимо с почты, которую регистрировали в Jira и только на английском языке. Можете воспользоваться онлайн переводчиком.

Электронный адрес тех.поддержки Jira: [presales@atlassian.com](mailto:presales@atlassian.com)

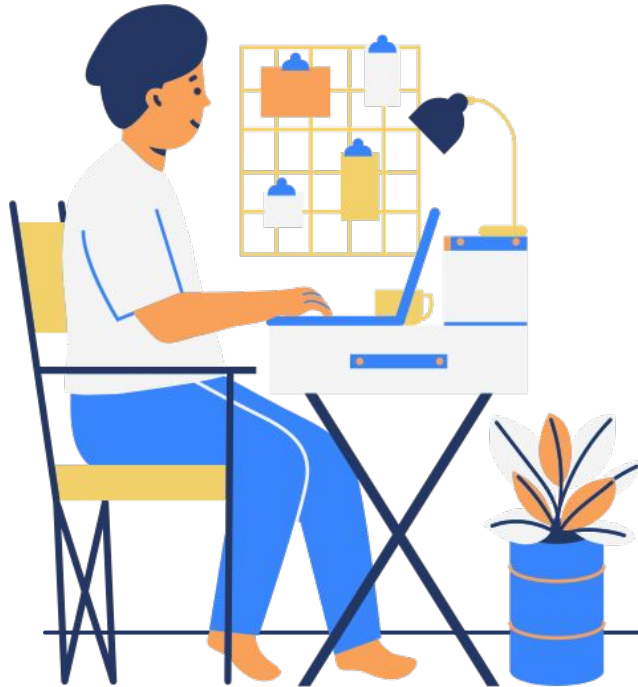
# Над чем предстоит поработать

Вам передали проект по разработке сайта на 2 страницы.

Необходимо:

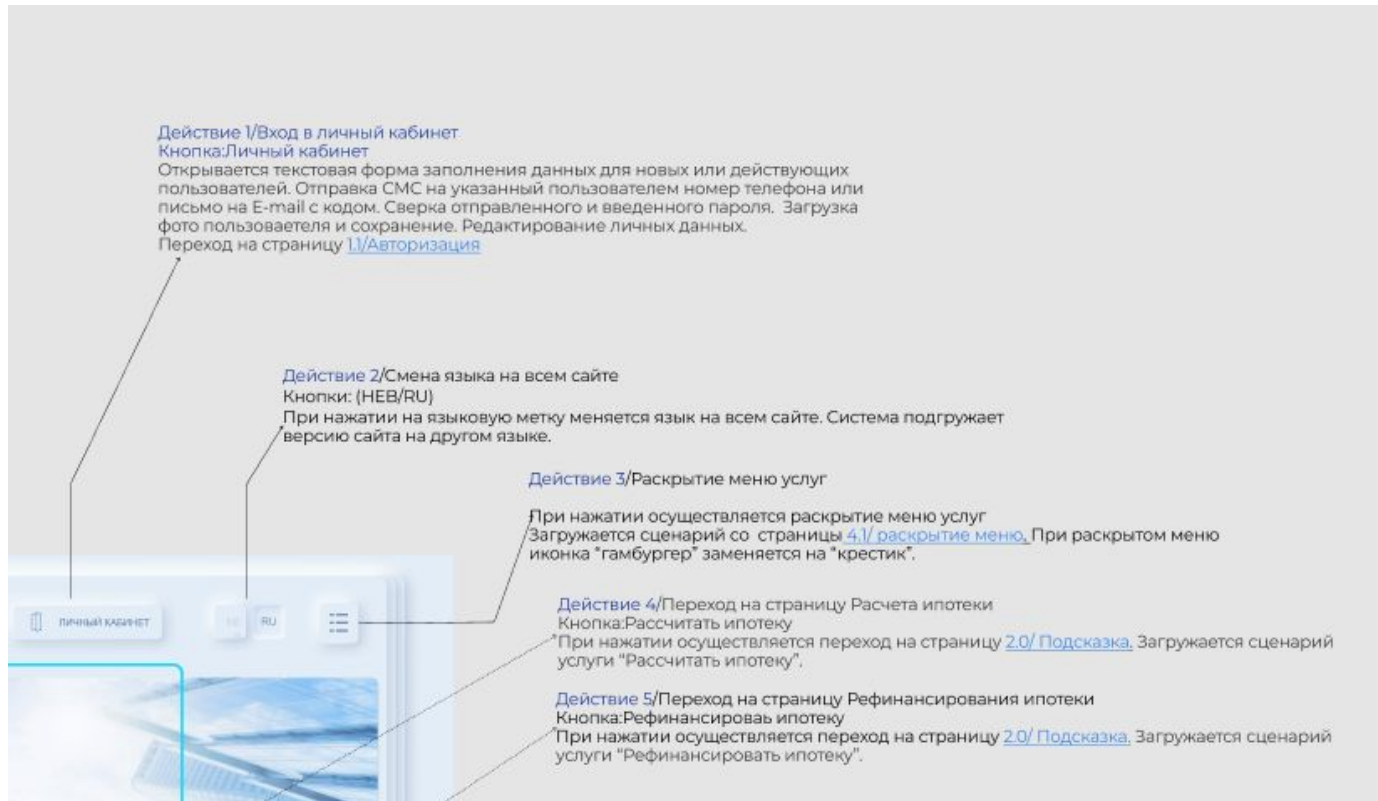
1. Установите программы, изучите интерфейс и возможности – Confluence, Jira и Figma.
2. Для начала работы над проектом вам необходимо **самостоятельно** найти макет сайта на 2 страницы. **Тема** проекта может быть **любой**. Вы можете сделать это любым удобным для вас образом (Интернет, специальные ресурсы, например Behance, реальные сайты или свои макеты). **Главное условие** – сайт должен состоять из 2-ух страниц.
3. Создать для **fronted**-разработчиков и **backend**-разработчиков **отдельные задачи в Jira**:
  - вам необходимо в открытом доступе Интернета изучить, что такое frontend и backend, в чем их отличие;
  - важно понимать, что backend начинает свою работу до frontend;
  - если у вас есть сложности с распределением технического задания между frontend и backend разработчиками, почитайте немного о распределении их ролей при разработке сайтов. Например эту [статью](#) или [эту](#), попробуйте найти информацию самостоятельно.
4. Создать техническое задание для **fronted**-разработчиков и **backend**-разработчиков путем создания страниц на боковой панели слева в **Confluence**:
  - прописать техническое задание для специалистов путем прототипирования 2х страничного сайта;
  - в самих задачах создать доступ для frontend-разработчиков с ссылками на Figma и Jira по каждому действию на страницах;
  - для backend-разработчиков прописать все, что касается работы с серверной частью.

# Задание № 1 Figma



1. Прописать в Figma техническое задание для frontend разработчиков на каждое действие (не более 5 на каждой странице) на двухстраничном сайте, который вы предложите (как показано в [примере](#) на следующей странице).
  2. Вставить в Figma каждую страницу сайта (каждую картинку) в отдельную Pages (страницу). Так вы сможете избежать путаницы, и проект не будет зависеть
- A screenshot of the Figma Pages panel. It shows a white rectangular box with the word 'Pages' in a small, dark font on the left and a small black '+' icon on the right, indicating where to click to add a new page.
3. Преобразуйте страницы во Frame и обязательно пропишите сверху название страниц в формате: номер страницы/название страницы/описание действий на странице/количество действий на странице. Необходимо сгруппировать описание каждого действия, для того, чтобы можно было копировать ссылки на эти действия.

# Техническое задание для Frontend разработчиков в Figma



**!** Убедительно просим вас — не использовать данный пример, как эталонный. В выполнении данного задания мы обратим внимание на ваше понимание данного процесса, владение компонентами Figma.

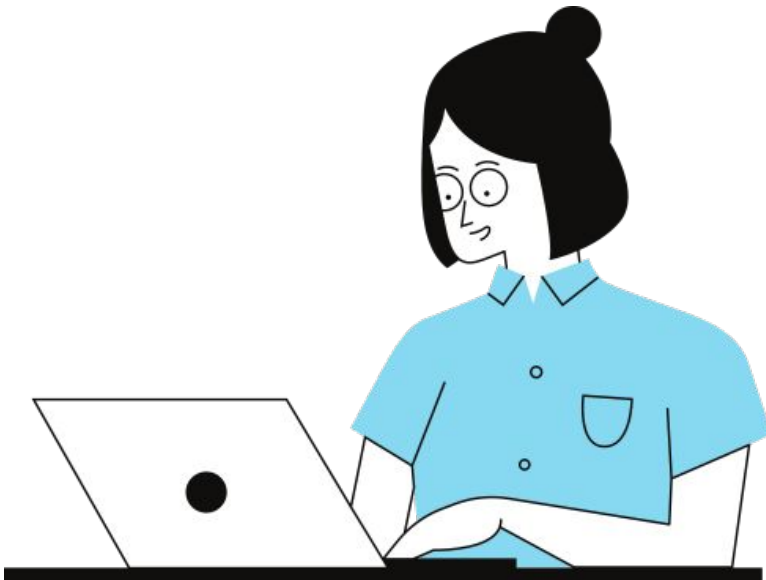


# После выполнения задания №2, ответьте на вопрос:



Какие функции Figma могут быть полезны Руководителю проектов?

Ответ напишите в Google документе.



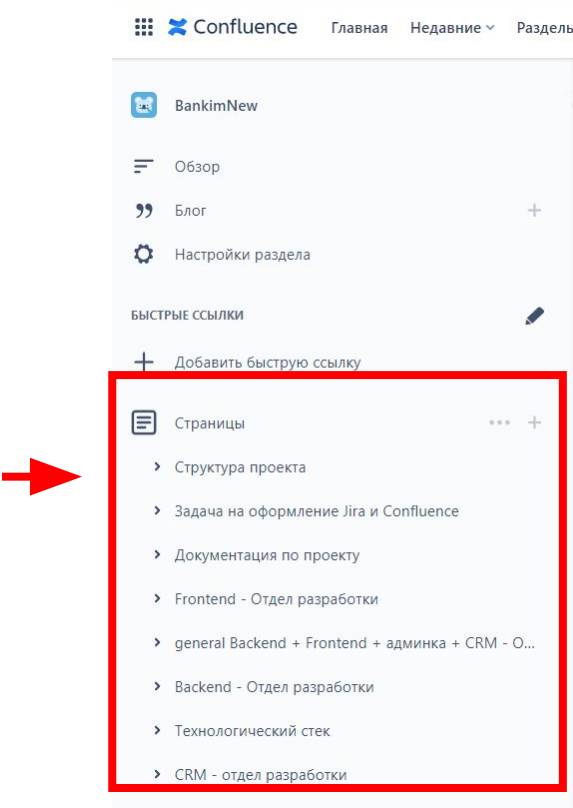
# Задание №2 Confluence

- 1. Откройте страницу в Confluence.
- 2. Изучите панель, расположенную слева.
- 3. Создайте в Confluence раздел по проекту, в этом разделе создайте страницу для описания технического задания для разработчиков.
- 5. Добавьте на страницу ссылки на страницы сайта из Figma, чтоб отображался полностью весь макет.
- 6. Ниже создайте таблицу для описания технического задания.

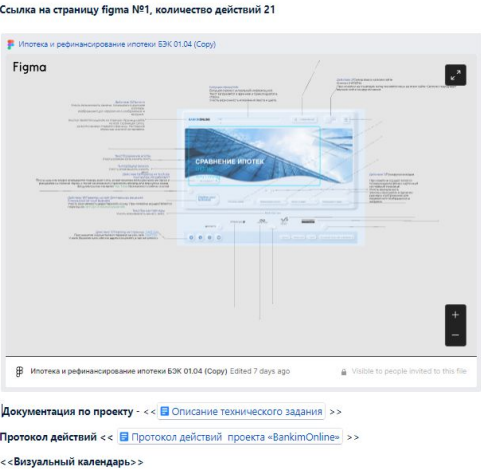
	Описание действия	Backend		Frontend		Ссылка на Figma	Ссылка на Jira
1		T3	Оценка	T3	Оценка		

7. К каждой странице сайта относится определенное количество действий (добавьте не более 5):
- опишите действия.
  - пропишите т.з. для **fronted**-разработчиков и **backend**-разработчиков.
  - внесите в эту таблицу ссылки на эти действия из Figma в хронологическом порядке (например, наименование действие 1 – действия 1 на сайте , и так аналогично последующие действия).
  - внесите в это шаблон ссылки на задачи в Jira (после создания проекта), оценку T3 в часах (вымышленное время). [\(Пример\)](#)

# Задание №2 Confluence



1.0 Главная страница сайта/выбор услуги



Описание действия	Backend	Оценка	Frontend	Оценка	Ссылка на Figma	Ссылка на Jira
1	ТЗ		ТЗ			
2	Действие 1/Вход в личный кабинет Кнопка: Личный кабинет Открывается текстовая форма заполнения данных для новых или действующих пользователей. Отправка SMS на указанный пользователем номер телефона или письмо на E-mail с кодом. Сверка отправленного и введенного пароля. Загрузка фото пользователя и сохранение. Редактирование личных данных. Переход на страницу 1.1/Авторизация				Ипотека и рефинансирование ипотеки БЗК 01.04 (Copy)	TS-5: 1.0 Главная страница сайта/выбор услуги/Расчет ипотеки [ЖВЫПОЛНЕНИЮ]

**!** Создав в Confluence техническое задание по каждой странице с действиями и номерами действий, оно должно создаваться подобным образом в Jira. Изучите возможности интеграции Jira и Confluence, напишите ТЗ для программиста, в котором должен быть автоматический перенос всех действий и ссылок из Confluence в Jira или наоборот.

# Задание № 3 Jira

Далее, вам нужно:

- **создать и настроить проект в Jira, на основе созданных в Figma технических заданий;**
- **создать отдельные задачи для Frontend и Backend-разработчиков;**
- **автоматизировать систему контроля выполнения задач.**

На [этой странице](#) вы увидите пример того, что мы ожидаем от Вас получить.

**!** Постарайтесь автоматизировать все возможные ручные действия в проекте и задачах, чтобы максимально раскрыть преимущества Jira и его функционал. Посмотрите [рекомендации](#) по выполнению задания и обязательно возьмите во внимание приведенный [пример](#).



# Шаги по выполнению задания № 3

1. Разберитесь, в чем разница между шаблонами Канбан и Scrum.
2. Разберитесь, в чем разница между проектами управляемые командой и управляемые компанией.
3. Настройте свой профиль: ФИО, фото.
4. Создайте проект управляемый командой в Jira Work Management, чтоб он выглядел как в [примере](#).

## 5. Выполните настройку проекта:

**a.** Назначьте руководителя проекта, сделайте проект закрытым (могут видеть только участники).

**b.** Настройте статусы: **К выполнению; Ознакомился, все понятно; В работе; Готово;**

Статусы должны отображаться на доске.

**c.** Создайте роли в проекте: Проектный менеджер, Frontend разработчик, Backend разработчик, QA, Маркетолог.

**d.** Добавьте в проект 2 сотрудника и распределите их роли. Именно для этого вам потребуются дополнительные email адреса.

**f.** Подключите приложения для календарного (Team Board) и ресурсного планирования. Результат должен быть, как показано на [Примере](#).

# Шаги по выполнению задания № 3

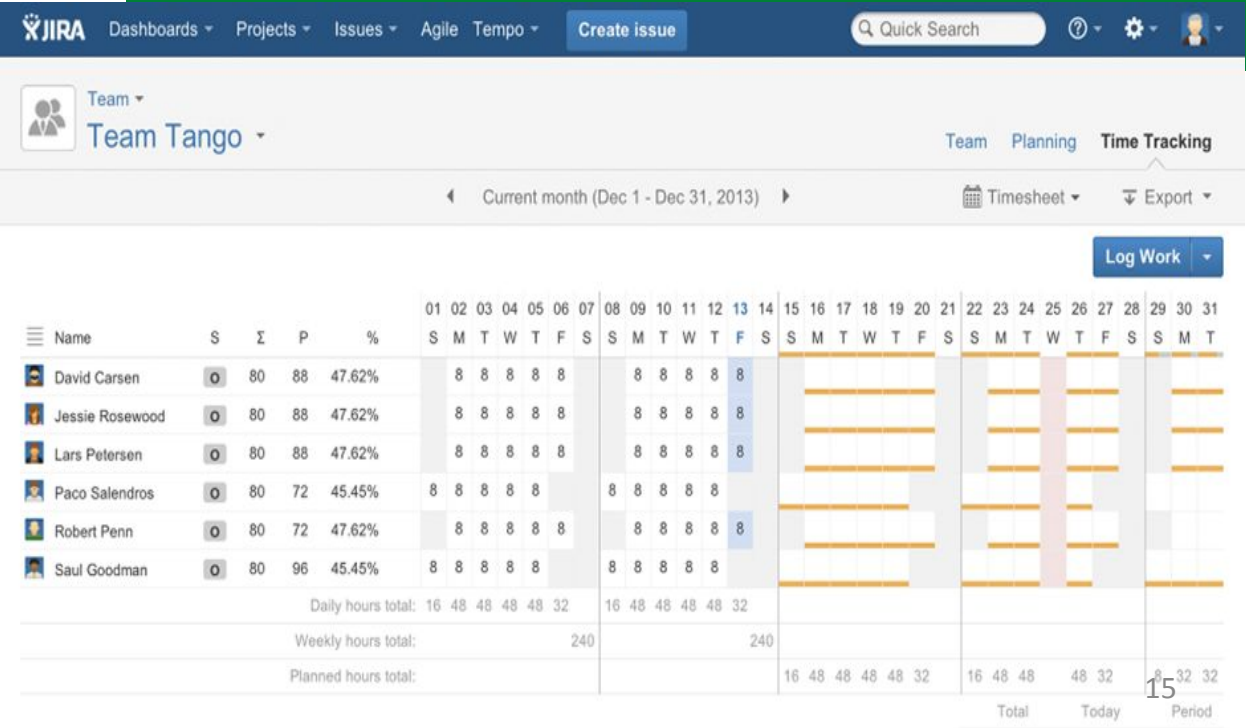
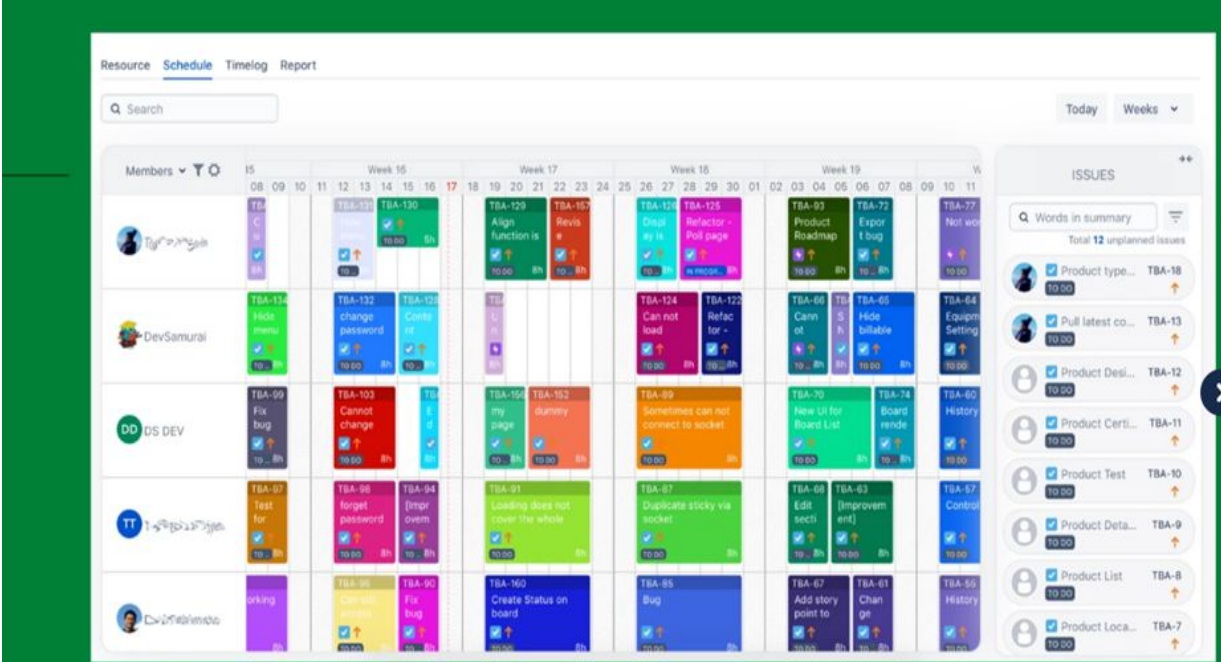
6. Декомпозируйте цели проекта (Эпики, задачи, подзадачи) в соответствии с вашим проектом.
7. Создайте задачи для всех сотрудников проекта. Для Frontend-разработчика в соответствии с работой проделанной в Figma.
8. Каждая задача должна иметь дату начала и срок выполнения (вымышленные сроки), дедлайн.
9. Настройте у задач: функцию смены исполнителя, возможность описания задач, комментирования.
11. Настройте возможность выставлять приоритет в задаче.
12. Настройте метки с возможностью выбора по должностям: frontend, backend.
13. Настройте автоматизацию для руководителя: ежедневный отчет для руководителя, напоминание о просрочке дедлайна.
14. Настройте автоматизацию сотрудникам: за 30 минут до окончания дедлайна по задаче, о просрочке дедлайна.
15. В задачи необходимо прикрепить ссылки на Figma, и связать задачу со страницей в Confluence.[\(пример\)](#)



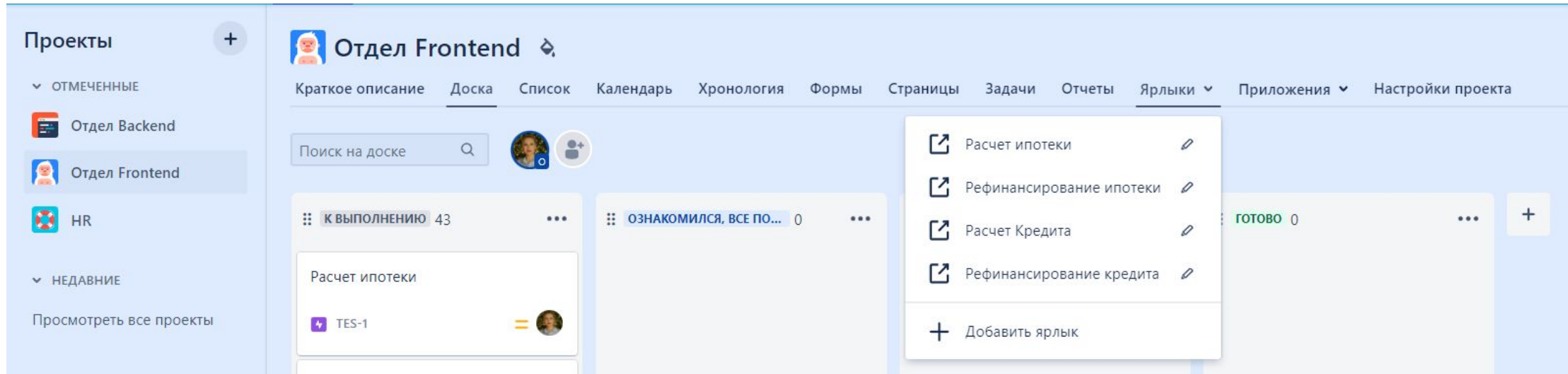
# Развернутый интерфейс календаря по датам по каждому техническому заданию в Jira

По каждой задаче, выставленной для исполнителя по числам можно определить сколько задач за 8-ми часовой день должен реализовать ваш исполнитель.

Далее интерфейс поможет отслеживать и упорядочить проект на перспективу.



# Пример настройки проектов Jira






# Пример настройки задач Jira

Добавить Эпик / TES-187

Главная страница сайта

Описание

Normal text **B** *I* ... 

Описание (для чего предназначена)

Сохранить Отмена

Дочерние задачи

Сортировка: ... +  
Готово 0 %

TES-188 Действие 1

TES-189 Действие 2

TES-190 Действие 3

TES-191 Действие 4

TES-192 Действие 5

Страницы Confluence

1.0 Главная страница сайта/выбор услуги Updated 13 минут назад

Designs

Figma

Open in Figma

Comment

Inspect

Remove Design

Ипотека и рефинансирование и... Edited 7 di Visible to people invited to this file

Активность

Показать: Все Комментарии История Журнал работ

Сначала новые 17

Добавить комментарий...

Совет нажимайте M, чтобы добавить комментарий

К выполнению

Сведения

Исполнитель Без назначения  
Назначить себе

Автор Ольга

Приоритет Medium

Исходная оценка Оценки

Метки Нет

Start date Нет

Срок исполнения Нет

Учет времени Время не зарегистрировано

Категория Нет

Reminders View

Automation Rule executions

Atlas CRM Atlas CRM

BigPicture - Skills Открыть BigPicture - Skills

TeamBoard ProScheduler Открыть TeamBoard ProScheduler

Создано 2 минуты назад  
Дата обновления 2 минуты назад

Настроить

# После выполнения Задания 3, ответьте на вопросы:

Изучите дополнительные возможности автоматизации.



Чем Jira может быть полезна для Руководителя IT проекта, команды разработчиков и дизайнеров?

Выделите преимущества и недостатки.



Возникли ли у вас сложности в процессе работы с Jira?

Напишите ответы в Google документе с готовыми заданиями.



# Как сдать тестовое задание на проверку

1. **Создайте файл в Google docs** с открытым доступом и возможностью редактирования (это важно!).
2. **Прикрепите ссылку на готовый проект в Figma.**
3. **Прикрепите ссылку на вход в ваш аккаунт Jira Atlassian**, логин и пароль от вашего аккаунта Jira (проверьте корректность логина/пароля перед отправкой).
4. **Прикрепите ссылку на Confluence**, логин и пароль от вашего аккаунта (если можно через зайти через Jira, то не надо).
5. **Напишите ответы на все вопросы в заданиях.**

**! Напоминаем! Дедлайн на 3 задания 48 часов.  
Желаем удачи!**

