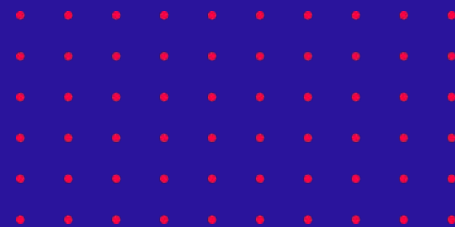


ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

Библиотека React



ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Создать приложение для отображения списка задач
(TO-DO лист, аналог Jira и Trello)

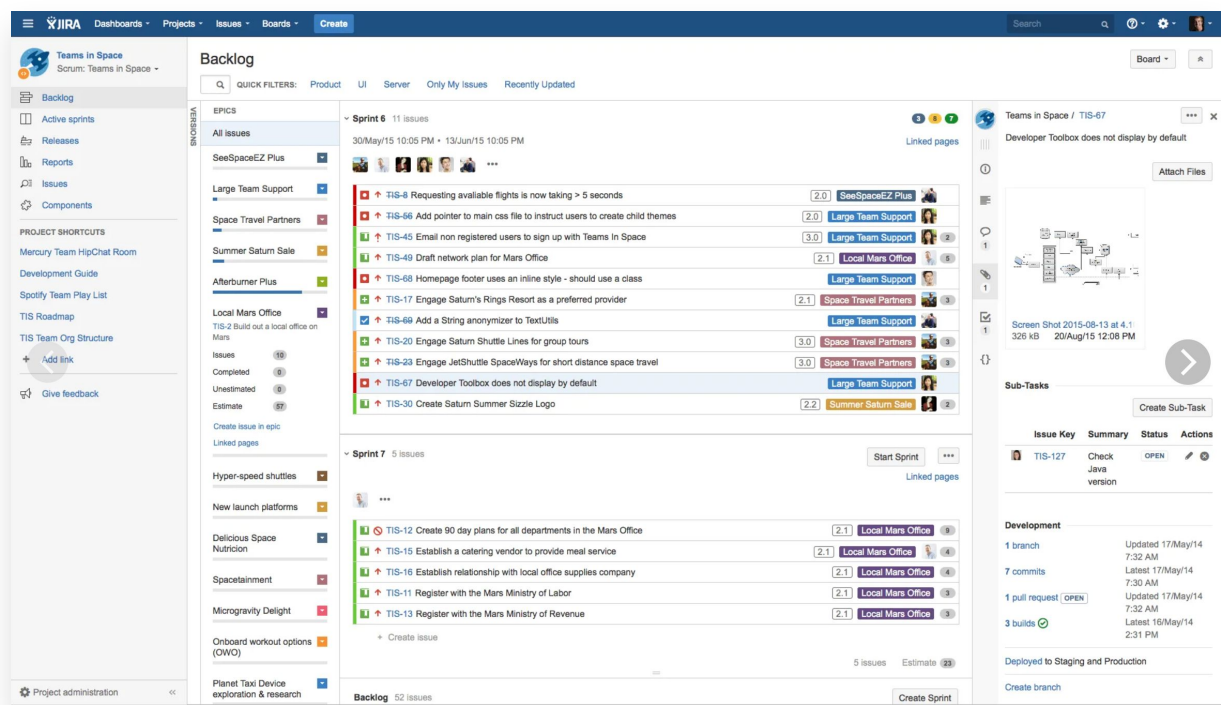
Что нужно сделать

- ☐ **01** Создать новое приложение на основе Create React App, Typescript используется по желанию, SCSS или SASS так же по желанию для продвинутого уровня.

- ☐ **02** Приложения должно содержать три страницы:
 - Главная (рабочий стол)
 - Активный спринт
 - Панель администратора (создание задач)

Главная (Рабочий стол). Отображает список выполненных задач и общую и информацию о текущем спринте(вкладки - product, backlog). Так же можно выбрать отдельного пользователя и всю команду целиком, для от отображение статистики (only my issues). Продвинутый уровень содержит график для визуализации статистики

Пример:

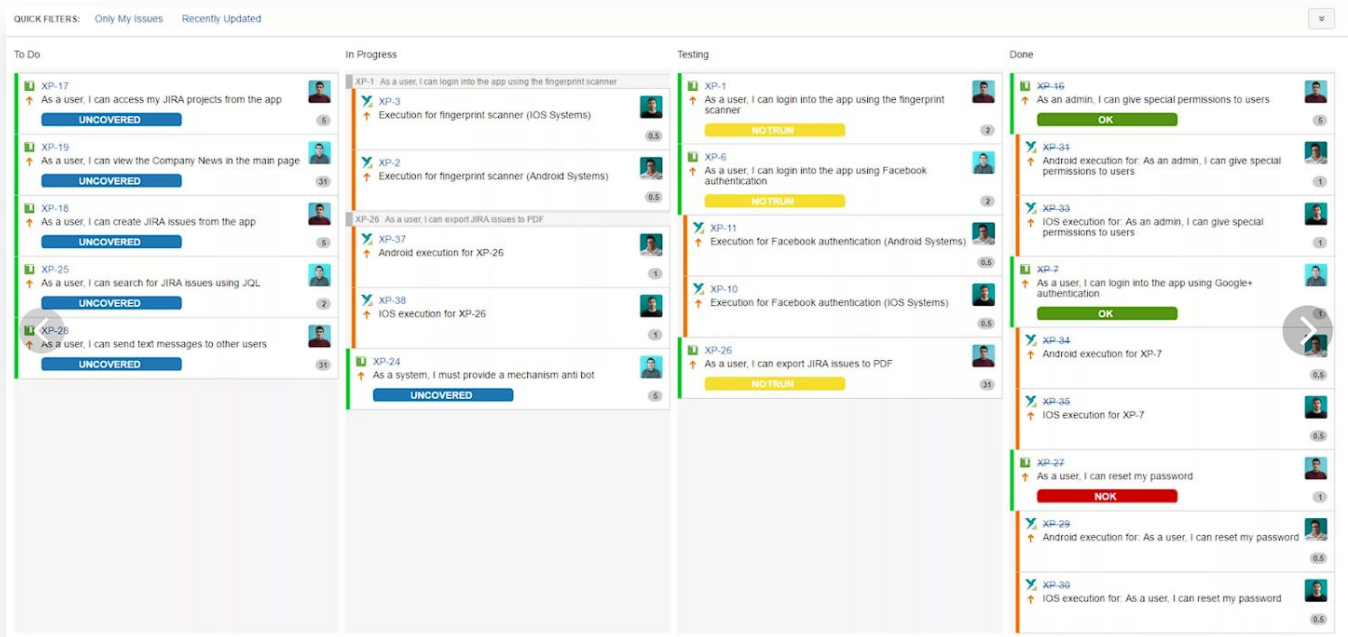


Пример визуализации спринта для продвинутого уровня



Активный спринт. Страница отображает доску канбан с активными задачами. Есть фильтр по участникам команды при нажатии на который остаются только задача отфильтрованного участника.

Пример:



Страница с добавлением задачи имеет окно и оно в свою очередь имеет следующие обязательные поля для заполнения при создании задачи:

- Заголовок
- Подзаголовок
- Автор
- Исполнитель
- Время выполнения в виде количество часов и дней если количество часов более 8 (6ч или 1д.6ч и тд)
- Описание задачи. Обязательно не менее 40 символов
- Айди задачи должен иметь тип – XX-1234. где X – любая буква английского алфавита и 1234 – любые последовательности чисел от 1 до 9, генерируются автоматически

Необязательные поля для заполнения при создании задачи:

- Дополнительные комментарии к задаче, если они есть то не менее 40 символов
- Наблюдатели к задаче
- Время до окончания спринта, то есть происходит валидация при указании времени к задаче и если времени до конца спринта не остается то задачу создать нельзя. Если остается то должно показывать время которое останется в спринте если эту задачу добавить

Важно:

- Поля ввода должны переиспользоваться

Пример окна с добавлением задачи:

Create Issue

Configure Fields

Visual

Text

Fix Version/s

Start typing to get a list of possible matches or press down to select.

Priority

Medium

Labels

Begin typing to find and create labels or press down to select a suggested label.

Attachment

Drop files to attach, or browse.

Linked Issues

blocks

Issue

Begin typing to search for issues to link. If you leave it blank, no link will be made.

Assignee

Automatic

Assign to me

Epic Link

Choose an epic to assign this issue to.

Sprint

Jira Software sprint field

my_select_list

None

Option1

Option2

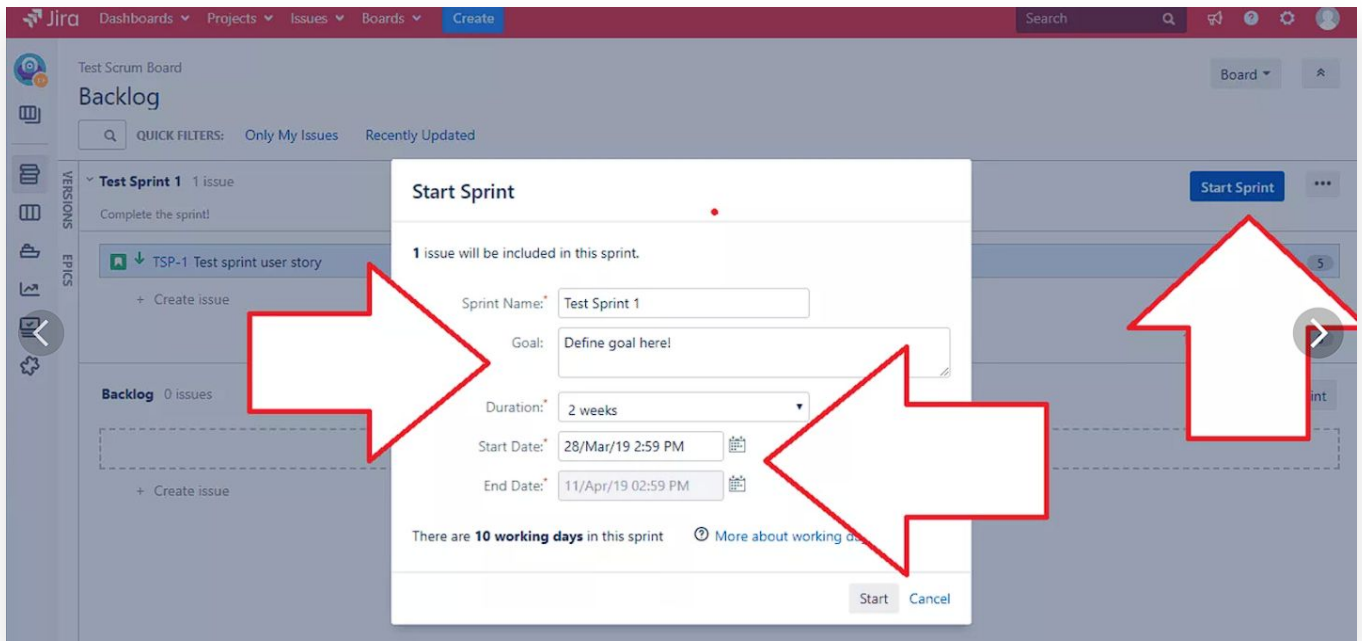
Option3

Create another

Create

Cancel

На странице с добавлением необходимо добавить возможность добавления спринта. Необходимо создать на подобии **примера ниже**:



Поля:

- Имя спринта
- Цель спринта
- Длительность
- Дата начала и дата окончания
- Должны формы ввода дат валидироваться и при установке даты с и по поле с длительностью должно считаться автоматически

Реализовать возможность добавления участников в окне, а именно, следующие поля:

- ФИО
- Должность
- Подразделение

Критерий оценки

- | | |
|--|----------|
| 01 Создана структура проекта, установлен Create react app, с Typescript, React , - 1 балл | 0 баллов |
| 02 Используется SCSS или аналог - 1 балл | 1 балл |
| 03 Присутствует 3 страницы, а именно – Главная (рабочий стол), Активный спринт, Создание задачи (Панель администратора) – 2 балла | 2 балла |

Для продвинутого уровня (обязательно):

- | | |
|--|----------|
| 04 Есть возможность перетаскивать задачу в «активном спринте» | 5 баллов |
| 05 Есть валидация на всех формах | |
| 06 Присутствует адаптивность экрана (ПК и планшет) | |

Максимальное количество баллов

10 баллов

Минимальное количество баллов, чтобы преподаватель принял работу

3 балла