**Приложение Kanban**

Канбан (Kanban) – это японская методология управления проектами.

Традиционно, имеются 3 доски, между которыми перемещаются карточки:  
1. *TO DO* – сюда добавляются задачи, которые необходимо выполнить, по приоритету. Чем важнее задача – тем выше карточка в списке.  
2. *DOING* – сюда перемещаются задачи, над которыми идет работа прямо сейчас.  
3. *DONE* – название говорит само за себя, это выполненные задачи.

**Что используем**

Фреймворк Vue.js, обыкновенный javascript и библиотеку BootstrapVue.

**Структура**

Сайт будет содержать в себе два компонента vue.js. Первый будет включать в себя основное наполнение сайта: функционал создания, переноса и удаления карточек, а второй – возможность редактирования карточек.

**Дизайн**

Планируется выполнить три блока с разными состояниями заданий в трёх цветах:

* Голубой для блока со списком задач
* Жёлтый для блока с задачами, к которым приступили
* Зелёный для блока с выполненными задачами

В светлой теме фон сайта будет молочно-белый, а в тёмной - тёмно-синий (почти чёрный).

В десктопной версии, пока позволяет ширина экрана, блоки с задачами будут выстроены в три колонки, а задачи в них можно будет переносить с помощью мышки (drag-and-drop).

В мобильной же версии возможность переноса определённой задачи будет реализована только с помощью кнопки на ней самой (пальцем перенести не получится), а колонки будут располагаться каждый в своей вкладке. Одновременно на экране мы можем видеть лишь один блок с задачами.

**Логика работы**

Доски с этапами работы компонуются при помощи flex.

Перенос карточек с помощью мышки (drag-and-drop) реализован посредством BootstrapVue.