



(На картинке выше – пример, не обязательно повторять это в точности)

На странице нужно создать несколько блоков, как на примере, и реализовать следующую функциональность:

1. Перетаскивать блоки по странице с помощью курсора зажав кликом синее тело.
2. Добавлять связи (линии) между блоками. Добавление линий происходит так: клик на узел блока 1, клик на узел блока 2. (два узла должны соединиться линией)
3. (при перетаскивании блока, линии (связи) тоже должны передвигаться) линии могут быть прямыми (не гибкими)

* Задание: реализовать возможность добавлять/удалять блоки + возможность добавлять/удалять связи.

Требуемые технологии: Vue, Vuex, TypeScript

Опционально: VuexORM / Canvas

Рекомендация: Фокусируйтесь на архитектуре решения, в первую очередь будет оцениваться архитектура и стиль кода. Если что-то не понятно в задаче, то обязательно сразу обсудить.

Решение нужно опубликовать на Github (или Bitbucket) для тестов.

Примеры вопросов:

1. Какие проблемы могут быть, если создать 400 связанных блоков?