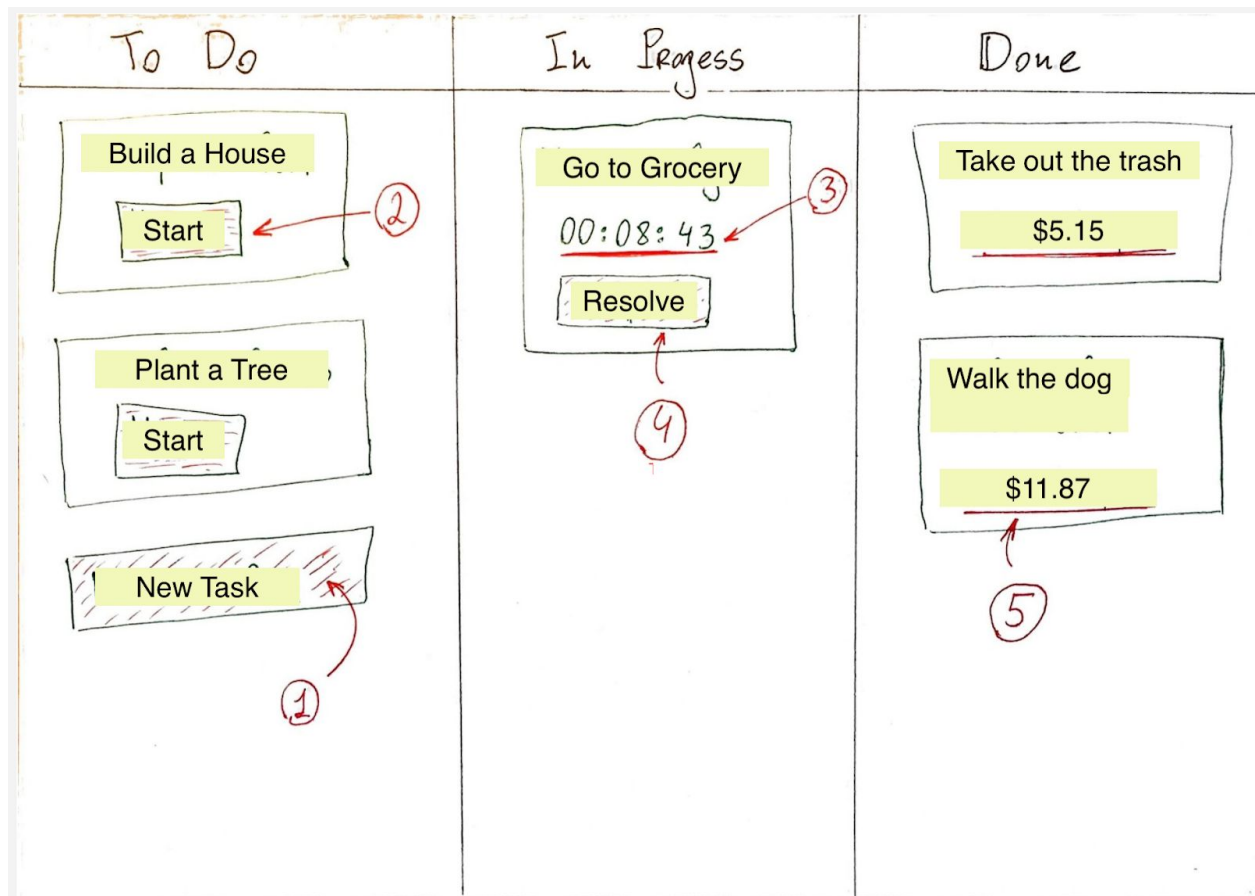


Тестовое задание

«Канбан-доска» (Frontend: React/TypeScript/Bootstrap)

Общее описание задачи

Необходимо реализовать UI для приложения Канбан-доски следующего вида:



На доске три колонки: «To Do», «In Progress», «Done». В этих колонках в виде карточек располагаются некие задачи.

После добавления задача оказывается в колонке «To Do». После того, как пользователь нажимает «Начать», задача перемещается в колонку «In Progress». После того, как пользователь нажимает кнопку «Завершить», задача перемещается в «Done».

У задач в колонке «In Progress» бежит таймер, который показывает, сколько времени задача находится в работе. У задач в колонке «Done» указана стоимость, которая определяется как произведение времени выполнения задачи на стоимость часа работы.

Например, если час работы стоит 1000 руб., задача оказалась в колонке «In Progress» в 14:00:00, а в колонке «Done» в 14:15:45, то стоимость задачи составит 262 рубля 50 копеек. Стоимость часа работы должна присутствовать в коде в виде константы.

Пояснение кружочков с цифрами на картинке:

1. Кнопка для добавления новой задачи;
2. Кнопка «Начать» переводит задачу в статус «In Progress»;
3. Время нахождения задачи в статусе «In Progress» (ЧЧ:ММ:СС);
4. Кнопка «Завершить» переводит задачу в статус «Done»;
5. Стоимость задачи в рублях.

Требования к реализации

Backend

Не требуется для текущей вакансии, однако необходимо реализовать асинхронные мок-функции, соответствующие запросам в API.

Frontend

TypeScript, React (функциональный стиль), Bootstrap, ESLint, pixel-perfect вёрстка (макет прилагается).

Результаты

Результаты должны быть предоставлены в виде URL для REST API и ссылки на репозиторий в GitHub. Ссылки ждём в Telegram или на почту alexander@zinchuk.com.