

Тестовое задание React

Требования

1. Приложение должно быть написано на TypeScript / React
2. Компоненты должны быть функциональными
3. Должна быть возможность переиспользования компонентов
4. Приложение должно поддерживать следующие npm-скрипты:
 - a. start - запускается в режиме для разработки
 - b. build - собирается в продакшен-билд
5. Для запуска приложения должно быть достаточно выполнить: `npm i && npm start`

Интерфейс



Логика:

1. Наверху расположены 4 кнопки с нумерацией (начиная с 1) При нажатии на кнопку должен запускаться таймер с задержкой в секундах, равной номеру кнопки.
2. По завершению отсчета таймера, в блок "Логи" добавляется запись в следующем формате: "\${время вывода строки в лог}: \${номер кнопки} / \${время нажатия кнопки}"
3. Таймер следующей нажатой кнопки должен запускаться только после завершения предыдущего.
Пример: Нажата кнопка "Таймер 3" и следом "Таймер 2". Запускается таймер (3 секунды), после его прохождения записывается сообщение в логи (п.3) и запускается следующий таймер (2 секунды)...
4. Записи в логе должны следовать в порядке нажатия кнопок.
5. Также есть кнопка "Сбросить", по нажатию на которую состояние приложения должно возвращаться к исходному.