22.04.2021 Fullstack test



Технические требования

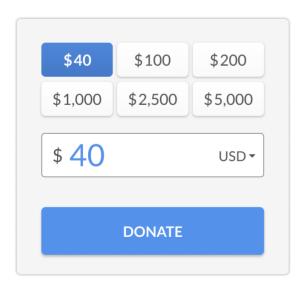
Исходные данные

Бизнес логика

Фронтенд

Бекенд

В нашей форме приема пожертвований есть 6 подсказок и поле с предустановленной суммой. Итого, 7 чисел. Пользователь выбирает валюту и все 7 чисел конвертируются по курсу. После отправки данных из формы на сервер, пользователь видит сообщение с благодарностью.



В рамках задания надо повторить эту логику.

22.04.2021 Fullstack test

Технические требования

- Верстка не имеет значения. Подойдет самая уродливая разметка.
- Приложение с бекенда отдает коа, БД для складывания "пожертвований"
 mongodb.
- На клиенте Vue / Vuex .
- На выходе нужна ссылка на репозиторий с **README** файлом, по которому понятно как собрать приложение и запустить. Описывать как установить mongodb не нужно, предполагается что она уже стоит.

Исходные данные

На странице сразу имеются суммы всех подсказок в долларах, а так же поддерживаемый список валют с обменным курсом к доллару.

```
const presets = [40, 100, 200, 1000, 2500, 5000]; const suggestion = 40;
const currencies = [ {name: "US Dollar", code: "USD", symbol: "$", rate:
1}, {name: "Euro", code: "EUR", symbol: "€", rate: 0.897597}, {name:
"British Pound", code: "GBP", symbol: "£", rate: 0.81755} {name: "Russian
Ruble", code: "RUB", symbol: "₽", rate: 63.461993} ];
```

Бизнес логика

Фронтенд

- При загрузке страницы мы сразу видим 6 кнопок и инпут с подсказкой. Все суммы в долларах.
- Цифры на подсказках отформатированы, в соответствии с en_US локалью. Например, \$99,000.
- Если нажать на подсказку, число из нее отображается в инпуте, а сама подсказка подсвечивается "активной".
- В инпут можно ввести число самостоятельно. Можно ввести только цифры. Дробные числа запрещены.
- Если введенное число совпадает с одной из подсказок, она подсвечивается "активной".