



## Задание на вакансию front-end разработчика с базовым знанием back-end

### Постапокалиптическая форма заказа воды 💧

По всему миру обнаружили 18 новых вирусов, способных передаваться от человека к человеку. Выход на улицу без защиты и специального пропуска строго запрещен. После аварии на заводе по производству вакцин вся вода на планете оказалась отравлена. Единственная питьевая вода теперь производится на заводах специальной очистки и хранится на водобазах.

#### 👁 Userstory

Клиенты хотят заказывать воду с водобазы с доставкой до водозаправки.

Чтобы заказать воду необходимы следующие данные:

- Регион (в каждом регионе ~50-150 водобаз).
- Водобазы (выбрать одну из)
- Количество воды в тоннах (может быть дробным)
- Адрес доставки (свободный ввод без валидации)

bonus track (необязательная часть)

- Дата доставки (datepicker/маска)
- Доверенность на водителя водовоза (pdf или любое изображение, загрузка на сервер без обработки)

## ✓ Требования к реализации

Приложение представляет из себя форму заказа воды с водобазы для владельцев водозаправов в 🇷🇺(москва+область, ярославль+область, питер+область). Регион определяется автоматически через Geolocation API + геокодер yandex. Водобазы зависят от региона.

### 🚀 Фронт

- форма должна быть реализована на React.js;
- декомпозиция и именование компонент в соответствии с БЭМ методологией;
- форма взаимодействует с back-end по rest-api, данные справочников передаются при рендере;
- использовать библиотеку для валидации формы по схеме (yup и аналоги);
- для ui использовать material ui/bootstrap 4/любой привычный;
- желательно использовать полифилы и транспILER на ES5

### 💎 Бэкенд

- можно написать на чем нравится: php, node.js и др.;
- данные формы сохраняются в /data.json, файлы в /files

### 🎲 Исходные данные

Все необходимые данные представлены в виде json-объектов в репозитории <https://github.com/agaccount/frontend-test-data>

### 🕒 Публикация задания

Открытый git-репозиторий с оформленным readme.md для запуска.

### 😄😞 Как мы оцениваем задание

- Смотрим код — должен пахнуть лавандой, комментариями и с красивым нэймингом
- Смотрим на их — приложением должно быть удобно пользоваться всем («спроси маму»)
- Всегда будет бонусом продуманность интерфейса. Например, “а что показывать если геолокация показывает область, в которой нет водобаз?” — такие и подобные тонкости проработки дают дополнительные плюсы к оценке.
- Немного тошнa никогда не повредит