



Задание на вакансию front-end разработчика

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 ~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 (дэйтпикер/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 водозаправок в 🇷🇺 (москва+область, ярославль+область, питер+область). Регион

определяется автоматически через Geolocation API + геокодер yandex. Водобазы зависят от региона.

Фронт

- компонент формы должен быть реализован внутри классического БЭМ стека (<https://ru.bem.info/technologies/classic/>), все внешние зависимости должны быть подключены в vendor.blocks; сборка через enb;
- сама форма может быть на любом реактивном (или нет) js фреймворке или использовать любую state-management библиотеку;
- 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 полиморфы и транспайл на ES5 через babel

Бэкенд

- должен быть на php (Slim/Lumen/Vanila);
- данные базово валидируются на атаки внедрения кода;
- 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 красивый нэймингом
- Смотрим на их — приложением должно быть удобно пользоваться всем (метод “спроси маму”)
- Всегда будет бонусом продуманность интерфейса. Например, а что показывать если геолокация показывает область, в которой нет водобаз? Такие и прочие тонкости проработки дают дополнительные +.
- Немного мосха никогда не повредит