

Создание приложения для регистрации заявок

Приложение должно содержать навбар с двумя вкладками - Журнал и Карта. Бэкенд не нужен. Данные хранить на стороне клиента. После перезагрузки страницы данные могут удаляться (использовать Vuex).

Состав вкладки журнал:

- Отображение таблицы с заявками.
- Пагинация списка заявок.
- Поиск по заявкам.
- Кнопка для добавления новой записи, при нажатии должно открыться модальное окно с формой добавления.
- Нажатие на строку таблицы должно открывать форму редактирования заявки в модальном окне.

Форма заявки:

- Адрес (текстовое поле).
- Местоположение (мини-карта, в которой пользователь сможет указать точку).
- Тип аварии (справочник).
- Приоритет (справочник).
- Заявитель (текстовое поле).
- Номер телефона (текстовое поле).

Справочник типов аварии:

- порыв;
- утечка;
- колонка уличная;
- некачественная вода;
- закупорка;
- другое.

Справочник приоритетов:

- 1 – незамедлительно;
- 2 – высокий;
- 3 – средний;
- 4 – низкий.

Вкладка "Карта":

- Отображение карты с помощью OpenLayers
- Использовать тайлы OSM
- Карта по дефолту должна отображать Ростов-на-Дону, зум 12
- На карте отображать заявки в виде точек с маркерами, цвет маркера должен зависеть от приоритета заявки
- При наведении на маркер заявки отображать роруп с информацией о ней (пакет ol-popup)

Использовать роутинг (vue-router):

- Отображение вкладки Журнал - `/statement`
- Отображение формы добавления заявки - `/statement/add`
- Отображение формы редактирования заявки - `/statement/<id заявки>`
- Отображение вкладки Карта - `/map/<x>/<y>/<zoom>`, например `/map/39.70732721786235/47.23260132167479/12`

Особые указания:

- Использовать фреймворк Vue.js
- Все данные хранить на стороне клиента (vuex)
- При добавлении новой заявки или редактировании существующей информация на карте должна обновляться
- Развернуть простой файловый сервер на node.js, например file-server
- Собирать проект с помощью webpack
- Команда `npm run build` должна запустить сборку проекта
- Команда `npm run server` должна запускать файловый сервер на 127.0.0.1:8080
- Для написания css стилей использовать sass
- Использовать библиотеку bootstrap-vue

По готовности залить код в свой репозиторий на github.com