

Тестовое задание на позицию Frontend Developer

Для выполнения тестового задания Вам необходимо разработать одностраничное веб-приложение, которое позволяет получить информации о географическом расположении сервера по IP адресу.

Технические требования

- Vue.js версии 2.6;
- Vuex версии 3.1;
- Vue Apollo версии 3.0;
- HTML5 и CSS3;
- Минимальная ширина экрана 1280px;
- Максимальная ширина экрана 2560px;
- Максимальная ширина основного контейнера 1170px.

Задачи:

1. Реализовать вёрстку шаблона на HTML5/CSS3 и UI Kit из Figma. [Ссылка на Figma](#);
2. Реализовать возможность выбора языка интерфейса: русский или английский. Выбранный язык по умолчанию: английский;
3. Подключить и настроить Vuex;
4. Подключить и настроить Vue Apollo;
5. Сделать возможность получения информации о IP адресе;
 - a. Поле ввода IP адреса должно иметь маску “###.###.##.##”;
 - b. Если IP адрес введен корректно, то после нажатия на кнопку “Get information”, должен быть выполнен запрос на API;
 - c. Если IP адрес введен некорректно, то поле ввода должно изменить стиль отображения на Error (см. UI Kit у Figma);

- d. Для получения информации об IP адресе использовать открытое GraphQL API на <https://graphloc.com/> (со схемой вы можете ознакомиться по ссылке);
6. Реализовать вывод информации об IP в таблице “Result”;
- a. Если ещё не сделано ни одного запроса, то таблицы должна отображаться с одним рядом, где заполнен только столбец IP Address (см. Template EN y Figma);
 - b. В таблице не должно отображаться больше одного ряда;
 - c. Пример информации в столбце “Continent/code”: Europe/EU;
 - d. Пример информации в столбце “Country/code”: Italy/IT;
 - e. Пример информации в столбце “Coordinates”: 45.2/9.1;
 - f. Язык отображения континента, страны и города в таблице должен зависеть от выбранного языка. В случае если API не выдает имя города или страны на русском языке, то имя должно выводиться на английском;
 - g. Если API не выдает какое либо из значений таблицы, то столбец должен иметь значение “—”;
7. Реализовать вывод истории запросов в таблице “History”;
- a. Таблица может иметь неограниченное количество рядов;
 - b. Любой совершенный запрос получения информации о IP должен фиксироваться в таблице;
 - c. Поведение таблицы при изменении языка, или при отсутствии какой либо необходимой информации аналогичен как в таблице “Result” (см. пункт 6.f, 6.g);
 - d. Если еще нет ни одного запроса, то таблицы должна отображаться с одним рядом, где заполнен только столбец IP Address (см. Template EN y Figma);
 - e. Кнопка “Clear history” должна быть неактивна, если история запросов пуста. При ее нажатии ничего не произойдет;

- f. Кнопка “Clear history” должна быть активна, если история запросов имеет больше одной записи. При ее нажатии история запросов должна быть очищена.

После выполнения загрузите веб-приложение на любой хостинг, а исходный код на открытый git-репозиторий.

Ссылки на веб-приложение и на git-репозиторий отправьте на почту

ijuli_dzen@gmail.com с темой письма “dev/дзєн”.