Тестовое задание на должность «Разработчик» (frontend)

Постановка задачи:

Необходимо сделать блок телепрограммы. В блоке отображается список каналов. При выборе канала выводится список телепередач. Дизайн на ваше усмотрение.

Привязаться к API - http://epg.dom.ru (Документация приложена PDF файлом в архиве).

Основные требования:

- использование библиотеки VueJS;
- использование Vuex
- отображение завершенности текущей передачи относительно программы передач (Дизайн на ваш выбор)
- адекватность на мобильных устройствах;
- написать инструкцию, как запустить приложение;
- описать структуру проекта и выбор библиотек, почему именно эти библиотеки использовал (-а) в проекте (возможные +/-);

Опциональные требования:

- покрыть компоненты unit-тестами Jest (100% покрытие не требуется, достаточно несколько автотестов)
- поддержка современными браузерами и ie11;
- использование серверного рендеринга (SSR)
- lazy load загрузка јѕ модулей
- минимальное количество сетевых запросов