

Техническое задание

В этом проекте нужно реализовать продвинутый виджет погоды.

Список функций которые реализовывать нужно обязательно

- Приложение должно уметь показывать погоду на 7 дней вперед
- Прогноз погоды должен отображать: день недели, число и месяц, температуру, уровень влажности, вероятность дождя, а также тип дня (Облачно, солнечно, дождливо)
- По умолчанию выбирается погода на сегодня, но у пользователя есть возможность переключить день кликнув на другой день внизу страницы
- Приложение должно уметь фильтровать дни по заданным критериям. (Тип дня: облачно или дождливо, минимальная температура, максимальная температура)
- После применения фильтра приложение отображает только те дни которые удовлетворяют заданные критерии
- Если по заданным критериям нет доступных дней, нужно выводить текст По заданным критериям нет доступных дней
- Для работы со временем необходимо использовать библиотеку moment
- Приложение должно использовать данные с API

Обратите внимание

- Чекбоксы в фильтре работают как radio buttons, другими словами день может быть или облачным или солнечным
- Инпут в фильтре может принимать только числа
- Приложение показывает первым днем недели тот день который является текущим
- В случае применения фильтра максимальное количество дней для просмотра на экране должно быть не больше 7
- Если текущий фильтр отобрал больше чем 7 дней, то на экране нужно отображать ближайшие 7 дней
- Фильтр не показывает на экране погоду на предыдущие дни. Все дни которые были раньше сегодня считаются предыдущими.
- API сервер возвращает массив дней из которого нужно отфильтровать те дни которые нужны пользователю на экране

Список майлстоунов

- Виджет погоды
- Форма фильтрации дней

Обратите внимание

- Сохранение данных в этом проекте нужно реализовать с помощью Redux
- Приложение должно уметь работать с API
- Документация по API: <https://lab.lectrum.io/rtx/docs/weather/>
- Покрывать приложение тестами не обязательно
- Приложение по своему функционалу должно максимально соответствовать референс

версии

- Референс версия: <https://lab.lectrum.io/weather>