09-751, Сунгатуллин М.Ф.

Погодный агрегатор.

1. Бизнес-требования

1. Продукт создается для улучшения точности показания сведений о погоде.
2. Погодный агрегатор позволит пользователям не тратить время на сравнение прогноза погоды с нескольких источников для определения наиболее вероятного прогноза.

2. Бизнес-правила

1. Если пользователь не выбрал район для просмотра прогноза погоды, то показать прогноз на текущее местоположение.

3.Требования пользователей

1. Use Cases :

1. Просмотреть прогноз погоды подробно (ночь/утро/день/вечер)

2. Просмотреть прогноз погоды на неделю (ср. дневная темп / ср.ночная темп;ветер max/min, осадки)

3. Просмотреть прогноз погоды на месяц.

4. Просмотреть среднюю температуру и кол-во осадков на каждый месяц года.

1. User Stories:
2. Как пользователь, я хочу иметь возможность видеть подробный прогноз погоды на целый день.
3. Как пользователь, я хочу иметь возможность видеть прогноз погоды по районам своего города.

4. Атрибуты качества

1. Время загрузки страницы прогноза погоды не должно превышать 1 секунды при нагрузке до 50 посетителей в минуту.
2. Сайт должен быть адаптирован для мобильных устройств.

5. Ограничения

1. Разработка базы данных должна вестись на PostgreSQL.

6. Внешние интерфейсы

1. API для взаимодействия с ресурсами показа прогноза погоды.

7. Функциональные требования:

1. Возможность просмотра прогноза погоды по дням.

2. Возможность просмотра прогноза погоды по недельно.

3. Возможность просмотра прогноза погоды на месяц.