

Методы формализации требований

Если ваша фамилия начинается на согласную, и имя начинается на согласную, то ваша команда разрабатывает приложение “Погода”

Вам необходимо формализовать и описать требования к разрабатываемому приложению по классификации Карла Вигерса по характеру.

Необходимо описать не менее 8 требований:

- 6 требований функционального характера (минимум по 2 на функциональные и пользовательские требования)
- и не менее 2 требований нефункционального характера.

Нефункциональные требования

1. БП001 - Приложение должно загружать данные о погоде не более чем за 2 секунды.
2. БП002 - Приложение должно сохранять данные о предыдущих запросах для оффлайн-доступа
3. БП003 - Приложение должно иметь интуитивно понятный интерфейс.
4. БП004 - Приложение должно загружаться на всех устройствах ios 12 версии и выше и android 12 версии и выше

Функциональные требования

1. ФТ005- Система должна запускать функцию определения геолокации пользователя при каждом запуске приложения для отображения корректной информации о погоде.
2. ФТ006 - Система должна давать возможность просмотра данных о погоде на неделю.
3. ФТ007 - Каждый день, в 9:00 по местному времени, система должна присылать пользователю уведомления о прогнозируемых осадках в текущем местоположении
4. ФТ008 - Система должна предоставлять возможность пользователю ввести данные о местоположении вручную в случае, если местоположение не удастся определить автоматически.
5. ФТ009 - Система должна давать пользователю информацию о влажности, качестве воздуха, скорости ветра и уф. индексе

Пользовательские требования

6. ПТ010 - система должна давать пользователю возможность просмотра прогноза погоды на карте мира
7. ПТ011 - Пользователь должен иметь возможность найти информацию о погоде в интересующем его городе воспользовавшись строкой поиска
8. ПТ012 - Пользователь должен иметь возможность добавить несколько городов в избранное
9. ПТ013 - Пользователь должен иметь возможность выбора шкалы измерения температуры (градусы Фаренгейта или Цельсия)
10. ПТ014 - Пользователь должен иметь возможность включать или выключать уведомления