Пекурин Никита, группа 753502

1. Язык приложения **английский**.

- незаконченное требование

- Какой вид английского языка должен быть в приложении?

1. Приложение должно поддерживать **все версии операционных систем.**

- невыполнимое требование

- Действительно ли нужно поддерживать такие системы, как ChromeOS, FreeDOS, ReacOS и тому подобные.

- Нужно ли поддерживать проприетарные операционные системы.

3. Информация о каждой семье (“база данных семьи”) должна храниться в 1 файле, который может быть сохранен с пустыми полями.

- двусмысленное требование, незаконченное требование

- Информация о всех семьях должна храниться в одном файле или для каждой семьи должен быть свой файл?

- Какой тип базы данных должен использоваться?

- Как должен называться файл с базой данной?

- Где должна храниться база данных?

4. Несколько приложений должны иметь возможность работать одновременно.

- незавершённое требование

- Каким образом должны решаться конфликты при одновременном редактировании данных при работе нескольких приложений?

- Нужно ли динамически обновлять данные, при редактировании из другого приложения?

4. Пункт 4.1.

- не атомарное требование (описывается права доступа к кнопкам и логика работы кнопки “save”).

5. Три закладки “Husband”, **“wife”, “**Children**”.**

- слово wife и должно быть с маленькой буквы?

6. Приложение не должно позволять работать с ранее созданными базами данных семей.

- противоречивое требование (в пункте 16 описывается возможность редактирование информации о детях).

7. Опционально должна быть поддержка приложением нескольких языков.

- незавершенное требование

- Что значит опционально? В каком случае его нужно выполнять и на что влияет статус его выполнения?

8. Пункт 10.1. **Ссылка на приложение 3.**

- незавершенное требование (отсутствует приложение 3).

9. Пункт 10.2. Поле “Birth day”. Допущена грамматическая ошибка.

10. Пункт 11.

- незавершенное требование (какая информация о жене должна вводиться?).

11. Пункт 13. Таблица со списком детей **(2 ряда и 3 колонки)**.

- незавершенное требование (какие 2 ряда и 3 колонки).

- Три колонки должны иметь имена “Name” и “Height”, а какое третье имя?

12. Вкладка “Ребенок”, но на английском “Children”.

13. Пункт 16 слово **“del”** это плохой UX.

14. Приложение 1.

- неясен формат даты, который должен быть. Так же неясен какой календарь должен всплывать и должно ли это зависеть от выбранного языка.

- “Нормальный размер” это понятие зависящее от размера окна, разрешения экрана или заранее заданная константа?

- Должна ли быть поддержка выбора типа календаря (e. g. юлианский, григорианский, китайский)

15. Приложение 2. “Возможность вводить буквенные и иные символы”.

- незавершенное требование.

- Какие иные символы?

- Для “иных символов” хватит ASCII кодировки, или нужно использовать UTF-8, UTF-16 и т. д.

16. Приложение 2. **“Максимальная длина поля 50”**.

- незавершённое требование

- 50 символов, байт или чего?

17. Приложение 4. Использование стандартного приложения для MS-Windows не является хорошим способом задания компонента для Unix-подобных систем.

18. На скриншотах раздел называется “child”, в условии ТЗ “children”.

19. Приложение 4.

- незавершенно требование

- Есть верхняя граница но нет нижней.

- Может ли быть дробное число?

- Зачем вводить рост при помощи калькулятора?

20. Пункт 15. Должна появляться прокрутка.

- незавершенное требование

- Какое условие появление прокрутки?

**Дополнительные вопросы**

1. Как должно называться приложение?
2. Как должно быть подписано окно приложения?
3. Исходя из ТЗ не ясно, приложение должно иметь интерфейс такой же как и на рисунках, или им должны следовать только визуальные компоненты?
4. Каким образом приложение должно поставляться?
5. Приложение для разных операционных систем должно быть написано с использованием нативных библиотек или может быть кросс-платформенным?
6. Зачем ребенку поле рост?
7. Пустая дата предполагает полностью чистое поле или как на рисунке 1 с двумя слэшами?
8. Зачем возможность открыть сохраненную базу данных, если с ней нельзя работать?