Ретроспектива

По созданной в ходе дисциплины «Системное программное обеспечение» программе ContactsApp

Студента 538 группы

Деев А.А.

**- Выполнена ли задача в полном объёме согласно ТЗ? Если задача выполнена не в полном объёме, то почему? Если в ходе разработки ТЗ частично или полностью пришлось изменить, то почему?**

ТЗ выполнено в полном объёме. Нужды в изменении ТЗ не возникало.

**- Выполнена ли задача в срок? Сколько потребовалось человеко-часов на выполнение всех лабораторных, включая написание пояснительной записки? Какие задачи заняли больше всего времени и создали больше всего трудностей? Были ли это форс-мажорные трудности или этих трудностей можно было избежать? Если программа разработана не в срок, то почему? Если какие-либо этапы разработки были завершены не в срок, то почему? Сколько времени заняло написание документации (составление отчетов, рисование диаграмм) от общего времени разработки?**

Задача выполнена в срок. На каждую лабораторную работу, кроме создания функционирующего пользовательского интерфейса, уходило примерно по 3-5 часов в день, 3 дня в неделю. Больше всего трудностей возникло с написанием логики. Написание отчетов, занимало примерно 40 минут, после выполнения лабораторной работы.

**- Было ли ТЗ написано в достаточном для реализации объёме? Были ли найдены в ТЗ ошибки или противоречия? Достаточно ли понятна работа приложения из предоставленных макетов интерфейса?**

ТЗ расписано достаточно подробно, никаких ошибок или противоречий не найдено. Работа приложения понятна.

**- Были ли найдены ошибки в примечаниях от руководителя?**

Нет.

**- Возникали какие-либо затруднения при работе со средой разработки, системой версионного контроля, редактором диаграмм? Удобна ли в использовании система версионного контроля? Удалось ли следовать индивидуальной модели ветвления при разработке?**

Со средой разработки никаких затруднений не было. Система версионного контроля оказалась удобной, и использование её пошло проекту на пользу.

**- Возникли ли какие-либо затруднения при проведении приёмочного тестирования? Сколько раз пришлось проводить приёмочное тестирование и исправлять замечания, прежде чем заказчик принял проект? Если более одного раза, то почему? Что можно исправить или изменить, чтобы в будущем сдача проекта проходила быстрее?**

Никаких затруднений при проведении приёмочного тестирования не возникало.

**- Общее заключение. Чему удалось научиться в ходе выполнения лабораторных работ? Можно ли считать проект завершенным успешно?**

Получены новые навыки программирования, более близкое знакомство с языком С#. Был приобретен опыт работы с библиотеками сериализации JSON и юнит-тестирования NUnit. Был разобран процесс сборки установщика и сборки программы. Проект можно считать завершенным успешно.