**РЕТРОСПЕКТИВА**

ФИО: Дубинин Сергей Дмитриевич

Группа: 586-1

Дата составления: 20.12.2019 г.

* Выполнена ли задача в полном объёме согласно ТЗ?

В ходе выполнения лабораторных работ поставленные задачи были выполнены в полном объеме, изменений в техническом задании не проводилось.

* Выполнена ли задача в срок?

Задача выполнена полностью в срок, на выполнение всех лабораторных работ потребовалось примерно 55 человеко-часов. Задача реализации взаимодействия классов логики с пользовательским интерфейсом заняла больше всего времени и создала больше всего трудностей. Написание документации заняло примерно 15% от общего времени разработки.

* Было ли ТЗ написано в достаточном для реализации объёме?

Техническое задание написано в достаточном для реализации объеме. Ошибок и противоречий в техническом задании не найдено. Из предоставленных макетов интерфейса работа приложения полностью понятна.

* Были ли найдены ошибки в примечаниях от руководителя?

Ошибок в примечаниях от руководителя найдено не было.

* Возникали какие-либо затруднения при работе со средой разработки, системой версионного контроля, редактором диаграмм?

При работе со средой разработки и системой версионного контроля трудностей не возникало.

При работе с редактором диаграмм возникли трудности с построением диаграмм из-за не совсем понятного и удобного интерфейса.

Система версионного контроля очень удобна в использовании, буду применять данную систему при изучении других, связанных с программированием, дисциплин и при написании выпускной квалификационной работы.

* Возникли ли какие-либо затруднения при проведении приёмочного тестирования?

При проведении приемочного тестирование каких-либо затруднений не возникло. Приемочное тестирование было проведено успешно с первой попытки.

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

В ходе выполнения лабораторных работ были приобретены навыки использования системы версионного контроля при разработке приложений, были изучены этапы разработки приложений, разработка бизнес-логики приложения и пользовательского интерфейса, способы проведения юнит-тестирования, создание сценариев сборки установочного пакета, а также составление UML-диаграмм и разработка сопроводительной документации к приложению. Все приобретенные в рамках изучения данного курса навыки будут необходимы при написании выпускной квалификационной работы и дальнейшем трудоустройстве.

Данный проект можно считать завершенным успешно, т.к. было разработано полноценное работоспособное приложение согласно ТЗ, а также изучены и отработаны на практике навыки разработки десктопных приложений.