Ретроспектива

Студента гр. 539-1

Сердюк И.В.

25.01.2022 г.

**- 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 объеме. ТЗ изменениям не подвергалось.

**- 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 написание всех лабораторных работ было растрачено 3-5 часов в день, 2-3 дня в неделю. Больше всего времени заняло написание бизнес-логики приложения, также достаточно времени потрачено на написание юнит-тестов для класса ProjectManager. Написание отчетов занимало 30 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?**

Описание ТЗ достаточно подробное и понятное, противоречий не найдено. Работа приложения, из представленных макетов, понятна.

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

Противоречия возникли только при подключение пакета NUnit3TestAdapter.

В методичке было не правильно указан, куда подключать расширение.

**- 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?**

Возникали затруднения лишь в работе с редактором диаграмм Enterprise Architect. В остальном же проблем не возникло, система версионного контроля оказалась очень полезной.

**- 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?**

Затруднений не возникло.

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

Получены навыки программирования на С#, также навыки работы с git. Приобретен опыт работы с библиотеками сериализации JSON, знакомство с юнит-тестированиями NUnit. Был разобран процесс сборки установщика и сборки программы. Получены знания и практический навык составления проектной документации.

**Проект можно считать успешно завершенным.**