Ермаков Вадим Евгеньевич

Студент: гр. 588-2

Проект: ContactsApp

Дата составления: 15.04.2022

**Ретроспектива**

* + Лабораторная №1 – 2 часа
  + Лабораторная №2 – 8 часов
  + Лабораторная №3 – 76 часов
  + Лабораторная №4 – 8 часов
  + Лабораторная №5 – 5 часов
  + Лабораторная №6 – 5 часа
  + Правки и дополнения – 4 часа

Задача выполнена в полном объеме, согласно ТЗ, не совсем в срок, т.к., в частности, очень много времени уходило на прием лабораторных работ у моих коллег-одногруппников, и основная их часть, как и я, не уложилась в срок.

В сумме на выполнение работы ушло 108 человеко-часов, из них примерно 5 заняло составление документации. Огромную часть времени заняла реализация GUI в связке со ViewModel. Основная проблема в том, что я взялся за WPF, навыки с которым приобрел летом и с тех пор частично забыл к началу работы над проектом. Так же повлияла острая нехватка достаточного времени для полноценной концентрации. Дело в том, что помимо лабораторных по НТвП (и по другим предметам) у меня есть работа, а также очень плотная работа ведется над проектом ГПО, в связи с чем приходилось использовать каждый свободный час, а порой, сидеть и ночами.

К ТЗ претензий нет, все расписано достаточно подробно. Работа приложения из предоставленных макетов интерфейса была полностью ясна.

Несколько раз возникали проблемы с Git, в частности замедление работы среды разработки из-за низкой производительности компьютера (немаловажную роль в этом процессе сыграл и ReSharper), кроме этого инструменты для работы с Git и GitHub в Visual Studio показались мне крайне неудобными и несколько раз приходилось решать конфликты, которые были вызваны ненамеренно. Сама по себе система Git удобна, научился работать с ней через консоль.

Проблем при приемочном тестировании не возникало.

В целом курс лабораторных работ считаю очень полезным. С его помощью я смог подтянуть свои знания как в C#, так и в WPF, приобрел навыки и знания о тестировании и сборке установочных пакетов. Работать над проектом понравилось. Очень хотелось научиться реализации полноценного приложения на архитектуре MVVM посредством IoC и DI, поработать с асинхронностью и http-запросами, возможно, получить навык работы с какой-либо системой лицензирования и более углубленной работы с GitHub, в частности, Pull-requests и CI, но, к сожалению, времени было очень мало. Проект можно считать успешно завершенным.

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_ В. А. Бондарь