**Ретроспектива Якупова Д.Ф. 587-3**

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?

Задача выполнена не в полном объеме. Не были написаны полноценно тесты для проекта с подключенной SqlServer и не был подключен сервис авторизации из-за нехватки времени. Сам ТЗ было изменено, так как вместо приложения бля Windows, было написано веб-приложение и как следствия немного другой подход к реализации поставленных задач.

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 трудностей̆ 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 не в срок. Для выполнения л.р потребовалось 104,5 человеко-часов. Больше всего времени заняло написание frontend логики и создание верстки страницы. Разработка была закончена не в срок, так как было мало опыта работы с Angular и правильной версткой для веб-страниц. На составление пояснительной записки было затрачено 10 часов.

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?

В самом ТЗ критических ошибок не выявлено. В представленных макетах работа приложения более чем понятна.

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?

Затруднений со средой разработки, системой весрионного контроля и редактора диаграмм не было. Система верстанного контроля удобная.

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?

Затруднение были при тестировании 200 и более объектов, так как их создание было реализовано неправильно. Для ускорения приёмочного тестирования нужно внимательно ознакамливаться с ТЗ и заранее подготовить механизм для тестирования при реальном использовании.

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

Научился создавать проект, который включал бы в себя Angular + ASP.NET Core, а также научился делать документацию и UML диаграммы. Проект можно считать успешно завершённым.