ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Лабораторная работа №8

Тема: «Итеративный подход к управлению проектом»

Проверил: Выполнил:

доц. каф. ПИ ст. гр. ПИ-18б

Боднар А.В. Моргунов А.Г.

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2021г. \_\_\_\_.\_\_\_\_.2021г.

Донецк – 2021

Тема проекта: Приложение для создания панорам (в том числе и

сферических) с поддержкой выгрузки их в открытый доступ.

1-2 неделя (создание базового приложения):

1. Разработать структуру программы.

2. Разработать интерфейс программы.

3. Создать приложения которое может делать фотографии.

4. Реализовать хранение фотографий и их просмотр.

2-4 неделя (реализация панорамы):

1. Разработка формата файлов для хранения панорам.

2. Разработка интерфейса для панорамы.

3. Разработка алгоритма создания панорамы.

4. Добавление функции панорамы в приложение

4-5 неделя (реализация сферической панорамы):

1. Разработка интерфейса для сферической панорамы.

2. Разработка алгоритма создания сферической панорамы.

3. Добавление функции сферической панорамы в приложение.

5-6 неделя (реализация публикации панорам):

1. Анализ существующих социальных сетей и интернет-ресурсов.

2. Реализация отправки и публикации панорам.

Выводы

Общая продолжительность проекта составила 6 недель (30 рабочих дней), а в лабораторной работе 5 продолжительность оценивается в 98 дней. Это обусловлено тем, что при таком подходе группа разработчиков работает совместно над отдельными задачами на протяжении определенного времени, что значительно ускоряет разработку.