ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Лабораторная работа №7

Тема: «Управление рисками»

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.

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-1 | Категория: Технологический |
| Причина: Недостаток  квалифицированных кадров | Симптомы: Разработчики будут  использовать новую платформу — Java |
| Последствия: Низкая  производительность разработки | Воздействие: Увеличение сроков  и трудоемкости разработки |
| Вероятность: Высокая | Степень воздействия: Высокая |
| Близость: Cкоро | Ранг: A |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-2 | Категория: Технологический |
| Причина: Недостаток  квалифицированных кадров | Симптомы: Разработчики будут  использовать новую СУБД - PostgreSql |
| Последствия: Низкая  производительность разработки | Воздействие: Увеличение сроков  и трудоемкости разработки |
| Вероятность: Высокая | Степень воздействия: Высокая |
| Близость: Cкоро | Ранг: A |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-3 | Категория: Технологический |
| Причина: Недостаток  квалифицированных кадров | Симптомы: Разработчики будут  использовать новую IDE — AndroidStudio |
| Последствия: Низкая  производительность разработки | Воздействие: Увеличение сроков  и трудоемкости разработки |
| Вероятность: Высокая | Степень воздействия: Высокая |
| Близость: Очень скоро | Ранг: A |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-4 | Категория: Технологический |
| Причина: Недостаток  квалифицированных кадров | Симптомы: Разработчики будут  использовать новую платформу — IOS |
| Последствия: Низкая  производительность разработки | Воздействие: Увеличение сроков  и трудоемкости разработки |
| Вероятность: Высокая | Степень воздействия: Высокая |
| Близость: Очень скоро | Ранг: A |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-5 | Категория: Финансовая |
| Причина: Недостаток финансирования | Симптомы: Разработчики вынуждены использовать слабые компьютеры |
| Последствия: Низкая  производительность разработки | Воздействие: Увеличение сроков  и скорости разработки |
| Вероятность: Высокая | Степень воздействия: Высокая |
| Близость: Очень скоро | Ранг: A |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-6 | Категория: Коммуникативная |
| Причина: Незнакомый коллектив | Симптомы: Недостаток опыта работы в команде |
| Последствия: Плохая коммуникация в команде | Воздействие: Увеличение сроков и скорости разработки |
| Вероятность: Высокая | Степень воздействия: Средняя |
| Близость: Скоро | Ранг: В |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-7 | Категория: Менеджмент |
| Причина: Неудобный график работы | Симптомы: График не подходит для всех сотрудников |
| Последствия: Недовольство расписанием | Воздействие: Жалобы начальству |
| Вероятность: Низкая | Степень воздействия: Средняя |
| Близость: Средне | Ранг: С |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-8 | Категория: Финансовая |
| Причина: Отсутствие финансирования | Симптомы: Задержка зарплаты |
| Последствия: Недовольство задержками выплат | Воздействие: Жалобы начальству |
| Вероятность: Низкая | Степень воздействия: Средняя |
| Близость: Средне | Ранг: В |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-9 | Категория: Личная |
| Причина: Конфликт в коллективе | Симптомы: Личная неприязнь сотрудника к начальству |
| Последствия: Обсуждение начальства в коллективе | Воздействие: Уменьшение мотивации работы |
| Вероятность: Низкая | Степень воздействия: Низкая |
| Близость: Средне | Ранг: С |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер: R-10 | Категория: Менеджмент |
| Причина: Офис находится в неудобном месте | Симптомы: Офис находится далеко от дома некоторых сотрудников |
| Последствия: Опоздания на работу | Воздействие: Уменьшение фактического рабочего времени |
| Вероятность: Большая | Степень воздействия: Средняя |
| Близость: Скоро | Ранг: В |

Подводя итог можно сказать, что проект достаточно рискован из-за того, что разработчики незнакомы со средствами разработки, а также работают в команде в первый раз.