**Календарный план проекта**

**Название проекта**: Метавселенная для учебы

**Руководитель проекта**: Голунов Константин Александрович

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Ответственный** | **Длительность** | **Дата начала** |  |  | **Временные рамки проекта** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 нед | 2 нед | 3 нед | 4 нед | 5 нед | 6 нед | 7 нед | 8 нед | 9 нед | 10 нед | 11 нед | 12 нед  | 13 нед | 14 нед | 15 нед | 16 нед | 17 нед | 16 нед |
| ***Анализ*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.1* | *Определение проблемы* | Голунов К.А. | 3 дня | 18.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.2* | *Выявление целевой аудитории* | Голунов К.А. | 3 дня | 18.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.3* | *Конкретизация проблемы* | Голунов К.А. | 3 дня | 18.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.4* | *Подходы к решению проблемы* | Голунов К.А. | 3 дня | 18.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.5* | *Анализ аналогов* | Голунов К.А. | 1 неделя | 07.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.6* | *Определение платформы и стека для продукта* | Голунов К.А. | 1 неделя | 07.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.7* | *Формулирование требований к MVP продукта* | Голунов К.А. | 3 недели | 07.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.8* | *Определение платформы и стека для MVP* | Голунов К.А. | 3 недели | 07.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.9* | *Формулировка цели* | Голунов К.А. | 3 недели | 07.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.10* | *Формулирование требований к продукту* | Голунов К.А. | 3 недели | 07.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.11* | *Определение задач* | Голунов К.А. | 1 день | 30.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1.12* | *Вводные занятия по проектному практикуму* | Голунов К.А | 2 недели | 21.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Проектирование*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2.1* | *Архитектура системы (компоненты, модули системы)* | Галимзянов А.А. | 3 дня | 18.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2.2* | *Разработка сценариев использования системы* | Голунов К.А. | 3 дня | 18.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2.3* | *Прототипы интерфейсов* | Мухаметшин Д.Р. | 3 недели | 30.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2.4* | *Продумывание макетов приложений в дополненной реальности и схему их работы* | Голунов К.А | 2 недели | 9.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2.4* | *Дизайн-макеты* | Ронжина И.А. | 5 недель | 23.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2.5* | *Дизайн составляющей для работы основного функционала приложения* | Ронжина И.А | 5 недель | 23.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Разработка*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3.1* | *Написание кода алгоритма для навигатора* | Косарев А.А. | 9 недель | 23.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3.2* | *Создание рабочего макета навигатора в дополненной реальности* | Галимзянов А.А | 6 недель | 23.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3.3* | *Создание рабочего макета презентации в дополненной реальности* | Мухаметшин Д.Р | 6 недель | 23.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3.4* | *Доработка дизайна при наличии багов или проблем после реализации макетов* | Ронжина И.А | 2 недели | 28.04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3.5* | *Тестирование приложения* | Голунов К.А. | 4 недели | 28.04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3.6* | *Тестирование готово функционала* | Голунов К.А. | 3 недели | 28.04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3.7* | *Итоговое тестирование приложения* | Галимзянов А.А | 1 неделя | 19.04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3.7* | *Исправление наиболее важных багов* | Галимзянов А.А | 2 недели | 18.05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Внедрение*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *4.1* | *Оформление MVP* | Голунов К.А. | 1 неделя | 25.05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *4.3* | *Написание отчета*  | Голунов К.А. | 1 неделя | 1.06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *4.4* | *Оформление презентации* | Ронжина И.А. | 1 неделя | 1.06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Защита проекта* |  |  | 07.06 - 15.06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Дедлайны

|  |  |
| --- | --- |
| 10 неделя | Созданы дизайн макеты, разработчиками изучены основные библиотеки и функции, начата разработка. |
| 12 неделя | Сделаны работающие макеты приложений в AR (навигатор и презентация), сделан алгоритм поиска аудитории в 2D |
| 15 неделя | Сделать работающие сервисы навигаторы и/или презентации и частично протестировать их (протестировать базовый функционал, не залезая в тонкости). |