1. Этапы разработки проекта:
2. Прототип: Разработка интерфейса (пользователя, администратора), разработка серверной части и проектирование базы данных, тестирование клиентской(серверной) части;
3. Релиз: Разработка системы обратной связи, разработка дизайна и размещение на PlayMarket.
4. Оценка времени:
5. Прототип:   
   Разработка интерфейса – 15 дней. Разработка серверной части – 30 дней. Проектирование базы данных – 30 дней. Тестирование клиентской части – 7 дней. Тестирование серверной части – 7 дней.  
   Общее время – 89 дней.
6. Релиз:   
   Разработка системы обратной связи – 15 дней. Разработка дизайна и размещение на PlayMarket – 12 дней.

Общее время – 27 дней.  
Итог: 116 дней.

1. Риски:
2. Недостаточно квалификационных исполнителей:

Категория: Организационная  
Симптомы: При расширении функциональных возможностей программы, будут возникать ошибки в работе программы.  
Последствия: Долгая разработка, потеря клиентов, финансовые потери  
Воздействия: время и деньги  
Вероятность: 2  
Степень воздействия: 3  
Близость: 1  
Ранг: 6  
Решение: правоведение тренингов персонала, либо качественный набор в начале.

1. Недостаточно вычисляемых ресурсов для решения задачи

Категория: Техническая  
Симптомы: Долгая обработка запросов  
Последствия: Потеря клиентов, потеря прибыли  
Воздействия: деньги и время  
Вероятность: 2  
Степень воздействия: 2  
Близость: 3  
Ранг: 4  
Решение: Проведение нагрузочного тестирования и определить нужное количество серверов на старте.

1. Отсутствие спроса на рынке

Категория: Внешняя  
Симптомы: Плохая продаваемость (малое количество скачиваний)  
Последствия: Потеря прибыли  
Воздействия: Время  
Вероятность: 3  
Степень воздействия: 3  
Близость: 3  
Ранг: 9  
Решение: Провести маркетинговое исследование

1. Архитектура разработана без учета масштабируемости

Категория: Техническая  
Симптомы: Заторможенная работа приложения  
Последствия: Потеря клиентов, высокая нагрузка на базу данных  
Воздействия: деньги  
Вероятность: 1  
Степень воздействия: 3  
Близость: 3  
Ранг: 3  
Решение: Позаботиться о том, чтобы архитектура была масштабируемой

1. Недостаточная защищенность

Категория: Техническая  
Симптомы: На стадии тестирования, не были выявлены слабые места ПО  
Последствия: Потеря клиентов, потеря личных данных клиентов  
Воздействия: деньги  
Вероятность: 2  
Степень воздействия: 3  
Близость: 3  
Ранг: 6  
Решение: Обратиться к специалисту по данной области за консультацией