Приложение 1. Карта технологических рисков

Карта рисков проекта "Приложение для голосового ввода математических формул":

1. Технические риски:

- Недостаточная точность распознавания голосового ввода.

- Сложности в реализации поддержки различных математических терминов и символов.

- Несовместимость с некоторыми операционными системами или устройствами.

2. Риски разработки:

- Задержки в разработке из-за сложностей алгоритмов распознавания и обработки голоса.

- Непредвиденные затраты на доработку и тестирование.

3. Риски маркетинга:

- Недостаточное проникновение на рынок из-за слабой маркетинговой стратегии.

- Низкая осведомленность потенциальных пользователей о возможностях приложения.

4. Риски финансирования:

- Недостаток финансирования для полноценного развития проекта.

- Возможность отказа инвесторов в дополнительном финансировании.

5. Юридические риски:

- Возможные проблемы с авторскими правами на используемые алгоритмы или технологии.

- Несоответствие приложения требованиям законодательства в области обработки персональных данных.

6. Риски конкуренции:

- Выход на рынок более продвинутых или удобных аналогов от конкурентов.

- Снижение интереса к продукту из-за появления альтернативных решений.

7. Риски пользовательского приёма:

- Низкая адаптация пользователей к использованию голосового ввода для математических формул.

- Недостаточная функциональность, не удовлетворяющая потребности пользователей.

8. Риски безопасности:

- Уязвимости в системе, которые могут быть использованы для несанкционированного доступа или манипуляций.

- Проблемы с конфиденциальностью данных, если приложение будет хранить голосовые данные.

9. Риски внедрения:

- Трудности с интеграцией приложения в образовательные программы или рабочие процессы.

- Отсутствие поддержки со стороны образовательных учреждений или компаний.

10. Риски развития:

- Невозможность быстрого реагирования на изменения в сфере образования и технологий.

- Замедление развития из-за недостатка ресурсов или неэффективной стратегии развития.