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.