1. **Рассмотрение рисков реализации проекта, от чего зависит**

Рассмотрение рисков реализации проекта приложения такси зависит от нескольких факторов, включая:

* Технические риски: связанные с разработкой, тестированием и запуском приложения. Это могут быть задержки в разработке, ошибки в коде, несовместимость с определенными устройствами. **Риск поломки мыши и сбоя драйверов.**
* Риски взаимодействия с внешними системами: приложение такси должно взаимодействовать с другими системами, такими как платежные системы, картографические сервисы и т.д. Если происходят проблемы с этими внешними системами, то могут возникнуть проблемы с работой приложения такси. **Риск отключения системы оплаты от банка.**
* Риски безопасности: так как приложение такси будет хранить личную информацию пользователей, то может быть подвержено хакерским атакам и утечкам данных. **Риск взлома БД.**

1. **Сформулировать различные виды рисков, техническими, финансовые и прочее, описать**

Существует множество видов рисков, которые могут возникнуть при реализации проектов в различных областях. Некоторые из них могут быть техническими, другие финансовыми, а некоторые связаны с другими аспектами проекта. Ниже перечислены некоторые из возможных видов рисков:

* Технические риски - связанные с разработкой, тестированием и внедрением новых технологий. Это могут быть задержки в разработке, ошибки в коде, несовместимость с определенными устройствами, недостаток опытных сотрудников и другие технические проблемы. **Риск поломки мыши и сбоя драйверов.**
* Финансовые риски - связанные с финансовым состоянием проекта, его бюджетом, финансированием и доходностью. Это могут быть неожиданные затраты, изменения на рынке, финансовые проблемы партнеров, проблемы с платежами и т.д. **Риск нехватки бюджета: на комм. услуги.**
* Риски взаимодействия с внешними системами - связанные с несовместимостью или недоступностью внешних систем, таких как платежные системы, картографические сервисы и т.д. **Риск отключения системы оплаты от банка.**
* Риски безопасности - связанные с защитой данных, хакерскими атаками, утечками данных, кражей интеллектуальной собственности и т.д. **Риск взлома БД и кража конфиденциальных данных.**

**3. Перечислить мероприятия, которые могут минимизировать риски**

Для минимизации рисков реализации проекта приложения такси можно применить следующие мероприятия:

* Для минимизации поломки оборудования мы можем закупить запасные комплектующие и еженедельно обновлять драйвера.
* Для минимизации нехватки бюджета мы можем вести учет ресурсов и бюджете и контролировать нехватку или избыток.
* Чтобы минимизировать риск отключения от банка, мы можем составить договор о работе с банком на период нужный период времени.
* Для минимизации взлома мы хранить данные под шифрованием и даже при взломе БД наши данные не смогут украсть.

**4. Выявить причины и симптомы рисков**

Выявление причин и симптомов рисков является важным этапом процесса управления рисками. Знание причин и симптомов рисков позволяет разрабатывать меры по их предотвращению или снижению негативного влияния на проект.

Причины рисков для приложения такси могут включать в себя:

* Причина нехватки бюджета: халатное отношение к сумме бюджета и трата её в пустую, не по нуждам.
* Недостаток опыта в разработке приложения: если команда разработчиков не имеет достаточного опыта в разработке приложения такси, это может привести к ошибкам и недостаточной функциональности приложения.
* Неправильное планирование и управление проектом: если проектный менеджер не проводит достаточного анализа требований и не разрабатывает соответствующий план, это может привести к нехватке ресурсов, задержкам и непредвиденным затратам.

Симптомы рисков для приложения такси могут быть следующими:

* Низкий уровень использования приложения: это может указывать на то, что спрос на услугу такси не соответствует ожиданиям.
* Высокий уровень отмененных заказов: это может указывать на проблемы в работе приложения, связанные с качеством, скоростью работы или другими факторами.
* Падение дохода: это может указывать на недостаток спроса или конкуренцию на рынке такси.
* Увеличение числа претензий и жалоб со стороны пользователей: это может указывать на проблемы с безопасностью, недостаточную функциональность приложения или другие проблемы.

**5. Предсказать последствия рисков**

Последствия рисков для приложения такси могут быть различными, и зависят от конкретных ситуаций. Некоторые из возможных последствий могут включать в себя:

* Снижение дохода: если риск связан с недостатком спроса на услугу такси, это может привести к снижению дохода для компании, что может повлиять на ее финансовое состояние и развитие.
* Потеря клиентов: если приложение работает некачественно или не обеспечивает достаточную безопасность, это может привести к недовольству клиентов и потере доверия к компании.
* Задержки в разработке: если риск связан с недостатком опыта команды разработчиков или неэффективным управлением проектом, это может привести к задержкам в разработке приложения и несоответствию сроков.

**Начало формы**

**6. Плюсы и минусы рисков**

Плюсы и минусы рисков для приложения такси могут быть следующими:

Плюсы рисков:

1. Риски могут способствовать росту компании. Например, риск внедрения новых технологий может привести к улучшению процессов и увеличению эффективности.
2. Риски могут позволить выделиться на рынке. Компания, которая рискует и внедряет новые идеи, может привлечь больше клиентов, чем конкуренты.
3. Риски могут привести к улучшению репутации компании. Если компания успешно справляется с рисками, это может повысить доверие клиентов и улучшить ее репутацию.
4. Риски учат нас на ошибках. Некоторые риски могут научить нас как правильно создавать и мониторить приложение, что позволит нам в будущем совершать меньше ошибок.

Минусы рисков:

1. Риски могут привести к потере денег. Например, если компания внедряет новые технологии, но они не работают должным образом, это может привести к неожиданным расходам и потере денег.
2. Риски могут повлиять на качество услуги. Если компания не сможет справиться с рисками, это может привести к снижению качества услуг и уменьшению доверия клиентов.
3. Риски могут привести к проблемам с безопасностью. Например, если в приложении такси есть уязвимости, это может привести к утечке данных клиентов и нарушению их конфиденциальности.
4. Риски могут привести к потере рыночной доли. Если компания не сможет справиться с рисками, это может привести к тому, что клиенты уйдут к конкурентам, что приведет к потере доли рынка.