



Васильева Камила Михайловна,

«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»

Институт математики и информатики

Кайгородов Степан Петрович,

к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой МЭПИ

«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»

Институт математики и информатики, Якутск

ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ В РАЗРАБОТКЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Аннотация: С развитием технологии мобильные приложения стали необходимыми для передвижения, обучения и т.д. В связи с этим разработчиков стало много, а у большинства не хватает юридических знаний для продвижения приложений. Именно для таких людей нужны знания юридических и правовых аспектов в области разработки приложений.

Ключевые слова: мобильное приложение; юридические аспекты; правовые аспекты; закон; разработчик; информационные технологии.

Разработка мобильных приложений является одним из наиболее динамично развивающихся сегментов рынка информационных технологий. Однако, при разработке приложений необходимо учитывать множество юридических и правовых аспектов, связанных с защитой авторских прав, конфиденциальности данных и соблюдением законодательства.

Актуальность данной работы, строится из следующих факторов:

1. Быстрый рост количества и качества выпускаемых игр.
2. Разработчики, которые не знают юридические и правовые нормы
3. Успешно выпускающие игры или приложения группа людей, которые хотят расширяться.



Объект исследования – Разработка приложения.

Предметом исследования – Юридические и правовые аспекты.

Цель данной работы состоит в исследовании юридических и правовых аспектов разработки приложений. Она направлена на выявление законодательных актов, регулирующих разработку приложений, а также на изучение защиты интеллектуальной собственности и прав потребителей.

Для достижения этой цели, были поставлены следующие основные задачи:

1. Изучение разработки приложений.
2. Изучение юридических аспектов разработки приложений.
3. Изучение правовых аспектов разработки приложений.

Одним из важнейших аспектов, которые необходимо учитывать при разработке мобильных приложений, является защита интеллектуальной собственности. В рамках данного аспекта основными вопросами являются правовое оформление и регистрация программного обеспечения, а также правовая защита программных продуктов.

Кроме того, разработчики мобильных приложений должны учитывать законодательство, регулирующее обработку и хранение персональных данных пользователей. Соответствующие нормы устанавливают обязательные требования к сбору и обработке персональных данных, а также к обеспечению их конфиденциальности и безопасности.

Для того чтобы обеспечить соответствие разработки мобильных приложений юридическим и правовым требованиям, необходимо иметь четкое представление о законодательстве в области информационных технологий. В рамках данного аспекта изучаются такие вопросы, как ответственность разработчика за нарушение законодательства в области ИТ, порядок оформления документов на регистрацию прав на программные продукты и соблюдение норм законодательства о защите персональных данных [1].



Важным аспектом является также обеспечение безопасности пользовательских данных. Соответствующие нормы устанавливают требования к защите персональных данных от несанкционированного доступа, копирования и распространения.

Кроме того, для успешной разработки мобильных приложений необходимо учитывать такие вопросы, как защита авторских прав и конфиденциальности бизнес-моделей. Разработчики приложений должны обеспечить защиту интеллектуальной собственности, а также избежать нарушения конфиденциальности данных клиентов.

Мы рассмотрим основные юридические и правовые аспекты, которые должны быть учтены при разработке мобильных приложений.

1. Законодательство о защите персональных данных

Одним из важных юридических аспектов, которые нужно учитывать при разработке мобильных приложений, является законодательство о защите персональных данных. Во многих странах существуют законы и правила, которые требуют от разработчиков приложений обеспечивать защиту персональных данных пользователей.

В России законодательство о защите персональных данных регулируется Федеральным законом "О персональных данных" от 27 июля 2006 года. Этот закон определяет правила сбора, хранения, использования и распространения персональных данных, а также устанавливает требования к организациям, занимающимся обработкой персональных данных.

В соответствии с законодательством о защите персональных данных, разработчики приложений должны получить согласие пользователей на сбор и использование их персональных данных. Кроме того, разработчики приложений должны обеспечить безопасность и конфиденциальность хранения этих данных.

2. Законы об интеллектуальной собственности



Законы об интеллектуальной собственности также играют важную роль в разработке мобильных приложений. Разработчики приложений должны убедиться, что они не нарушают авторские права, товарные знаки и патенты, когда они создают свои приложения. Они также должны защищать свои собственные права на интеллектуальную собственность, когда они создают и распространяют свои приложения.

Закон об интеллектуальной собственности включает в себя ряд законов, регулирующих правовые отношения в области охраны интеллектуальной собственности [2]. В частности, это:

- Федеральный закон "Об авторском праве и смежных правах", который устанавливает права авторов на произведения науки, литературы и искусства, а также права исполнителей, производителей фонограмм и вещательных организаций.
- Федеральный закон "О промышленной собственности", который регулирует права на промышленные образцы, изобретения, полезные модели, товарные знаки и наименования мест происхождения товаров.
- Федеральный закон "О защите программ для электронных вычислительных машин и баз данных", который устанавливает права на программы для ЭВМ и базы данных, а также регулирует порядок их использования.

В целом, законодательство об интеллектуальной собственности направлено на защиту прав и интересов правообладателей, а также на стимулирование инновационной деятельности и развитие экономики в целом.

3. Законодательство о защите потребителей

В России законодательство о защите прав потребителей основано на Федеральном законе "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 года № 2300-1. Он устанавливает общие правила, регулирующие отношения между продавцами и покупателями товаров и услуг, и определяет права и обязанности сторон [3].



Законодательство о защите потребителей включает в себя правила, регулирующие контракты на предоставление услуг, обеспечивающие права потребителей на защиту своих интересов. Разработчики приложений должны учитывать эти правила при создании своих приложений [4]. Например, они должны обеспечивать безопасность приложений, предоставлять достоверную информацию о приложениях и обеспечивать действительность условий контракта на предоставление услуг.

Для успешной разработки мобильных приложений необходимо иметь не только технические знания, но и знания в области юриспруденции и законодательства. Изучение теории и законодательства в области разработки мобильных приложений является необходимым шагом перед началом разработки конкретного приложения.

Список литературы:

1. Бачило И.Л. Персональные данные в структуре информационных ресурсов. Основы правового регулирования [Текст] /И.Л. Бачило, Л.А. Сергиенко, Б.А. Кристальный., А.Г. Арешев // Информационное право. — 2016. — № 3.
2. Беликова К. Европейский Союз: патентно-правовая охрана изобретений, содержащих компьютерные программы [Текст] / Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. М.: Интеллектуальная собственность, 2011. – № 3. – С. 49-53
3. Габов А. В. Теория и практика реорганизации (правовой аспект). [Текст] / А.В.Габов. - М.: Статут, 2014.
4. Елисеев В. Производные объекты интеллектуальной собственности [Текст] / Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. 2015. – № 5. – С. 18-24.