3. Автоматическая обработка информации // Инфопланета [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://infoplaneta.ucoz.net/index/urok_21_vozmozhnost_preimushhestva_i_nedostatki_avtomatizirovannoj_ob rabotki_dannykh/0-280. —Дата доступа: 19.10.2022.

УДК 004.01

Продвижение мобильных приложений

Малиновская Д. А., студент Руцевич Д. А., студент

Белорусский национальный технический университет Минск, Республика Беларусь Научный руководитель: к.т.н., доиент Дробыш А. А.

Аннотация:

В данной статье рассматриваются понятие продвижения мобильного приложения. Рассмотрены способы и средства продвижения мобильных приложений на рынке. Показано, что продвижение может осуществятся с использованием различных инструментов, которые подходят конкретной компании.

Мобильное приложение — программное обеспечение, предназначенное для работы на смартфонах, планшетах и других мобильных устройствах, разработанное для конкретной платформы (iOS, Android, Windows Phone и т. д.) [4].

Продвижение мобильных приложений — это набор методов, которые позволяют компаниям взаимодействовать со своими клиентами через свои мобильные устройства и настраивать предложения с учетом интересов и запросов пользователей, местоположения и актуальности в реальном времени.

ASO-оптимизация представляет собой процесс оптимизации мобильного приложения, который включает в себя сбор и анализ поисковых запросов, ключевых слов и их использования в метаданных приложения. ASO-оптимизация — это работа не только с текстовой частью приложения, но и с визуальными элементами [2].

Перед началом продвижения приложения необходимо провести ASO-оптимизацию, которая затрагивает визуальные и технические составляющие. Для этого необходимо обратить внимание на:

- Заголовок. Заголовок первое, что видит пользователь по результатам своего запроса. Название должно быть: простым и легко запоминающимся, уникальным, отражать основную функциональность, быть четким и коротким.
- Иконка приложения. Важен не только дизайн самого приложения, но и иконки. Иконка должна быть: универсальной и соответствовать теме приложения.
- Имя иконки. Отображается на экране мобильного устройства после скачивания приложения. Следует учитывать, что имя иконки должно соответствовать следующим параметрам: краткость; грамотное звучание; и запоминаемость.
- Описание мобильного приложения. Описание должно в полной мере описывать приложение его возможности и достоинства, доступно для будущего пользователя.
- Выбор категории. Все приложения разделяются по категориям. Мобильное приложение размещается в той категории, которая наиболее соответствует теме и смыслу.
- Видео продвижение приложения. Видеоролик используется для демонстрации основных функций и преимуществ данного приложения. Есть критерии, которым должен соответствовать данное видео: качество; креативность и привлекательность; продолжительность не более 30 секунд; информативность и минимальный вес.
- 7. *Скриншоты*. Скриншоты помогают пользователю оценить дизайн и функциональность приложения. Дополнять изображения можно пояснениями или призывами к действию.
- Модель оплаты приложения. Модели оплаты можно разделить на такие, как: бесплатные – приложение изначально бесплатное и в дальнейшем не требует материальных взносов; *условно платные* – базовая функциональность бесплатная, а за дополнительные опции взымается плата; *платные* — доступ оплачивается перед скачивание, возможна подписка на определенный срок [1]. Для продвижения мобильных приложений часто используются инструменты для достижения более высоких результатов. Далее

будут рассмотрены наиболее популярные инструменты:

- 1. Офлайн-реклама. Способов его использования несколько: наружная реклама (билборды, растяжки, баннеры, плакаты и т. д.); реклама в печатных СМИ; реклама на радио; реклама на ТВ; рассылки по почтовым ящикам в виде спама.
- 2. Партнерство. Это деятельность по продвижению продукта за вознаграждение через партнеров или посредников.
- 3. *Email, SMS-рассылка*. SMS-рассылка простой, недорогой и эффективный способ быть на связи с пользователями.
- 4. *Акции, розыгрыши*. Направлены на привлечение клиентов и получение прибыли. Суть предложить потенциальному клиенту выгоду и мотивацию приобрести товар.
- 5. Сообщества и социальные сети. Создание площадки для общения пользователей и продвижения приложения, в популярных сообществах и социальных сетях, например, VK, Facebook, Twitter, Telegram, YouTube, TikTik и Яндекс Дзен.
- 6. *Работа с негативом*. Негатив неизбежен, приложение не может нравиться всем, и кто-то будет высказываться негативно.
- 7. *UX/UI оптимизация приложения*. Задача UX/UI дизайна сделать максимально удобный и «продающий» дизайн приложения.
- 8. Контекстная реклама. Контекстная реклама это вид интернет-объявлений, которые демонстрируются пользователю в тот момент, когда он сам проявляет интерес к товару или услуге. Пре-имуществом контекстной рекламы является точное попадание в свою аудиторию. Это инструмент с большим охватом, который позволяет привлечь пользователей.
- 9. Таргетированная реклама в соцсетях. Таргетированная реклама объявление различных типов (текстовые, фото, видео) в соцсетях. Особенность реклама показывается только тем пользователям, которые соответствуют заданным характеристикам: пол, возраст, географическое положение, интересы [3].

В итоге можно сказать, что в современном мире существует большое количество инструментов для продвижения приложений.

Список использованных источников

1. 28 шагов грамотной стратегии продвижения мобильных приложений // spark.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

https://spark.ru/startup/28-shagov-gramotnoj-strategii-prodvizheniya-mo bilnih-prilozhenij. — Дата доступа: 13.10.2022.

- 2. Мобильное приложение // Википедия [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Мобильное_приложение. Дата доступа: 15.10.2022.
- 3. Полное руководство по продвижению мобильного приложения // MediaNation [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://medianation.ru/blog/polnoe-rukovodstvo-po-prodvizheniyu-mobil nogo-prilozheniya. Дата доступа: 13.10.2022.
- 4. Что такое ASO оптимизация приложений // asomobile [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://asomobile.net/blog/chtotakoe-aso-optimizacziya-prilozhenij-aso-gajd-2021/. Дата доступа: 14.10.2022.

УДК 004.92

Формирование интереса пользователей к веб-ресурсу средствами графического дизайна

Махнач И. В., студент Ковалевич А. А., студент

Белорусский национальный технический университет Минск, Республика Беларусь Научный руководитель: ст. преподаватель Ражнова А. В.

Аннотация:

Рассматривается формирование интереса пользователей средствами графического дизайна, правильное содержание и оформление сайта, приложения, программного средства.

Веб-сайт — одна или несколько логически связанных между собой веб-страниц. Внешний вид и удобство использования веб-сайта является важным условием заинтересованности продуктом пользователя. Пользователю хватает 3—5 секунд, чтобы оценить ресурс и сделать выбор — остаться на нем или нет. У сайта есть только один шанс произвести впечатление, именно поэтому следует последова-