

22.08.2024

202

4

1999

# Мобильное приложение: преимущества и подводные камни

[techart.ru](https://techart.ru)

| [web.techart.ru](https://web.techart.ru)

Регистраций: 19 (компаний – 18), в т.ч.:

- 5.3% новых слушателей
- 8 топ-менеджеров
- 11 постоянных (4+) слушателей программы
- 7 с вопросами и обратной связью

# Преимущества мобильного приложения

02

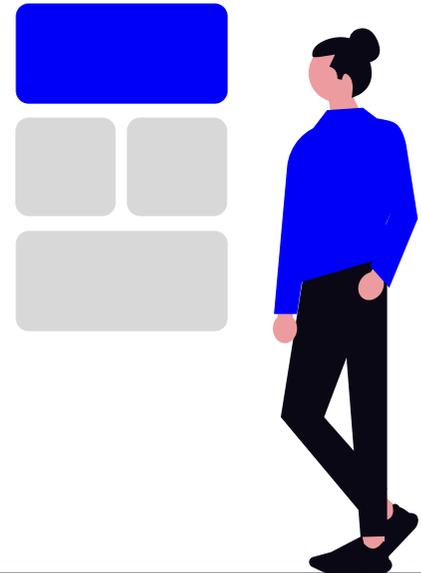
- Работа в офлайн-режиме
- Доступ к функциям смартфона
- Коммуникация с пользователем
- Скорость работы
- Безопасность



# Преимущества мобильного (адаптивного) сайта

03

- Простота разработки и поддержки
- Простота продвижения
- Простота использования
- Нет ограничений магазинов



# Нативная разработка мобильного приложения

04

Android: языки *Java*, *Kotlin*

iOS: языки *Objective-C*, *Swift*

## Плюсы

- Максимально оптимальная архитектура приложения
- Минимум потребляемых ресурсов устройства
- Наиболее полное и тонкое использование возможностей устройства
- Богатый инструментарий
- Развитый рынок разработчиков

## Минусы

- Разработка и поддержка двух приложений
- Проблемы синхронизации платформ
- Высокая стоимость



# Кроссплатформенная разработка

-  Compose Multiplatform (язык Kotlin)
-  Skip (язык Swift)
-  Flutter (язык Dart)
-  React Native (язык JavaScript/TypeScript)
-  Apache Cordova (язык JavaScript)
-  Xamarin (язык C#)

## Плюсы

- Общий исходный код приложения
- Низкие затраты на разработку
- Высокая скорость разработки

## Минусы

- Ресурсоемкие приложения
- Не полная поддержка возможностей устройства
- Оставание инструментария от нативной разработки



# Конструкторы мобильных приложений

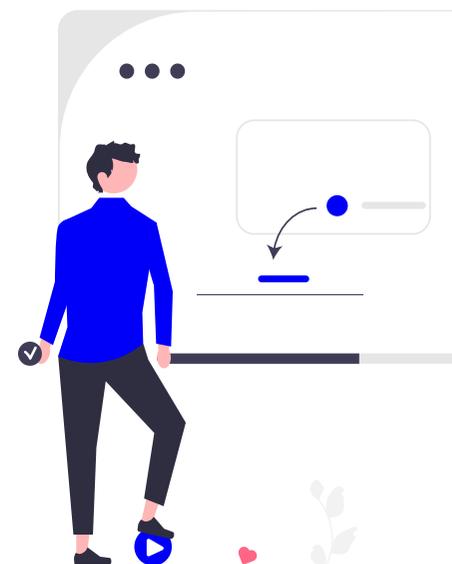


## Плюсы

- Очень простая и быстрая разработка
- Кроссплатформенность
- Много готовых модулей
- Простота размещения в магазинах

## Минусы

- Слабая кастомизация
- Не полная поддержка функционала устройств
- Низкая производительность
- Зависимость от сервиса
- Необходимость оплачивать подписку



# Магазины приложений



App Store



Google Play



RuStore



NASHSTORE



GetApps



AppGallery



ApkPure



Aptoide



NINESTORE



RuMarket



AppBrain



Galaxy Store



GETJAR



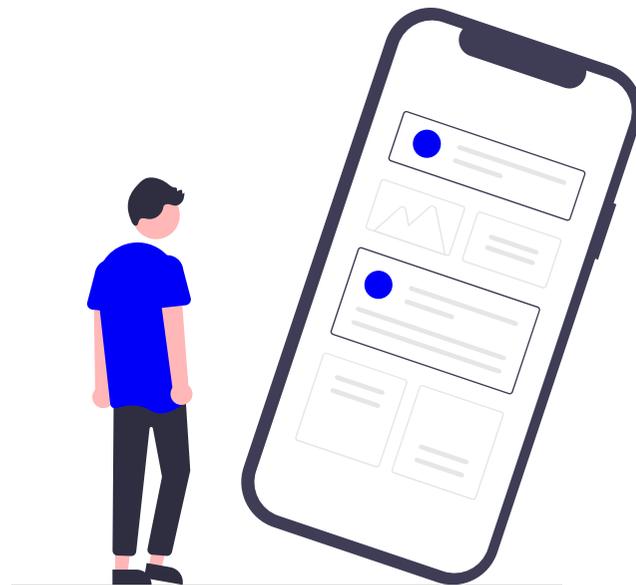
# PWA (Progressive Web App)

## Плюсы

- Не требуют регистрации в «магазине»
- Используют технологии веб-сайтов
- Адаптируются под разные устройства

## Минусы

- Пользователю сложно найти «приложение»
- Не имеют доступа ко всем возможностям устройства
- Не используют «родные» элементы интерфейса



# Приложения в Telegram

- Официальное API для создания ботов
- Боты - программы для общения и взаимодействия с пользователями
- Вопросы-ответы, отправка уведомлений, поддержка клиентов, поиск по базе
- Форумы
- Мини-приложения (Mini Apps, Web Apps)
- Есть готовые библиотеки
- Web Apps используют "фронтенд"-технологии
- Требуют «хостинга»
- Могут работать с базой данных сайта (и «движком»)



# Вопросы при выборе платформы

- Какова целевая аудитория?
- Нужен ли доступ к встроенным функциям устройства?
- Нужен ли оффлайн-доступ?
- Каков бюджет?
- Какие сроки запуска?
- Насколько активно предполагается дорабатывать и обновлять приложение?



**Павел Гусев**директор направления  
«IT-решения и веб-разработка»[gusev@techart.ru](mailto:gusev@techart.ru)**Андрей Жмурин**зам. директора направления  
«IT-решения и веб-разработка»[zhmurin@techart.ru](mailto:zhmurin@techart.ru)**Релевантные услуги «Текарт»:**

- [Создание веб-сайтов и управленческих интранет- и экстранет решений](#)
- [Low-code и no-code разработка](#)
- [Реанимация и поддержка сайтов](#)
- [Тестирование](#)
- [Аудит, реструктуризация, архитектура и системное управление веб-активами](#)

**+7 495 790 75 91**Консалтинговая группа «Текарт»  
[techart.ru](http://techart.ru)Интегрированный маркетинг и PR  
[promo.techart.ru](http://promo.techart.ru)IT-решения и веб-разработка  
[web.techart.ru](http://web.techart.ru)Дизайн-бюро  
[design.techart.ru](http://design.techart.ru)Креативное агентство  
[creative.techart.ru](http://creative.techart.ru)Фотоагентство  
[photo.techart.ru](http://photo.techart.ru)Аналитика и бизнес-планирование  
[research.techart.ru](http://research.techart.ru)Работа в «Текарт»  
[hr.techart.ru](http://hr.techart.ru)Образовательная программа  
[edu.techart.ru](http://edu.techart.ru)[Авторский telegram-канал «Системное развитие бизнеса»](#)[Канал информационной поддержки Edu.Techart](#)