

## РАЗРАБОТКА КРОССПЛАТФОРМЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ KOTLIN MULTIPLATFORM

**Вережников Д.В.**, студент, e-mail:denchic860@gmail.com,

**Петрик Е.А.**, доцент кафедры ПИ,e-mail: petrik.ea@mail.ru,

ЮЗГУ, г. Курск, Российская Федерация

**Аннотация.** В статье рассмотрена активно развивающаяся технология, позволяющая разрабатывать кроссплатформенные приложения на языке Kotlin.Отмечены преимущества использования данного подхода в проектах.

**Ключевые слова:** мобильные приложения, десктопные приложения, кроссплатформенная разработка, нативная разработка, kotlin multiplatform, с

Автор: Вережников Д.В.,Петрик Е.А.  
25.03.2024 18:26 -

---

**Введение.** Разработка мобильных приложений на сегодняшний день является одним из самых актуальных направлений в ИТ-индустрии, количество пользователей мобильных устройств растет с каждым годом, а соответственно и спрос на качественные мобильные приложения. Мобильные приложения предоставляют пользователям удобный и быстрый доступ к информации и сервисам, которые ранее были доступны только на компьютерах. Они решают широкий спектр задач: от поиска требуемой информации до онлайн-покупок. Разработка мобильного приложения выгодна для бизнеса, который может использовать его для продвижения своих товаров и услуг, улучшения взаимодействия с клиентами и повышения лояльности.Сегодня разработка приложений охватывает такие мобильные платформы, как iOS

и

Android

, на второй план уходят десктопные приложения. По данным портала statista

.

com

[5], количество мобильных приложений, размещенных в магазинах приложений, таких как Google Play,

App

Store и Amazon Appstore, экспоненциально выросло почти до 6 миллионов, см.рисунок 1.

...

*полный текст во вложении*