

Навигация по приложению осуществляется с помощью NavigationView и TabLayout. Для удобства пользователя было выбранное боковое всплывающее меню, которое позволяет значительно сэкономить место и удачно вписывается в дизайн приложения. Меню содержит следующие составляющие: обои, рингтоны, избранное, загрузки, обратная связь, настройки.

Приложение было успешно залито на play.google.com.

А. А. Ланицкий

Науч. рук. В. А. Ковалёва,

канд. физ.-мат. наук, ст. преподаватель

ПРИЛОЖЕНИЕ «MOTOGUIDE» ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID

В последнее время количество компаний, желающих иметь мобильные версии своих сайтов, значительно увеличилось. Причиной этого являются новые маркетинговые возможности, которые получает бизнес благодаря мобильному интернету. Но создание мобильного сайта не всегда является наиболее целесообразным и достаточным решением с точки зрения продвижения продукции или услуг среди мобильной аудитории. Одной из причин этого является сосредоточенность большей части мобильной аудитории в онлайн-сервисах производителей операционных систем для смартфонов (таких, как Apple App Store, Google Play и Windows Marketplace от Microsoft), позволяющих загружать и покупать различные приложения. Именно поэтому имеет смысл доносить информацию до мобильного потребителя через мобильные приложения, которые предоставляют гораздо больше маркетинговых возможностей для преподнесения предложения потребителям, нежели мобильные сайты, преследующие лишь цель сделать просмотр сайта более удобным для различных категорий пользователей. В качестве особого преимущества мобильного приложения стоит также отметить, что после своего запуска оно размещается в числе новинок в онлайн-сервисах. Именно здесь приложение имеет наибольшую вероятность быть загруженным пользователем. Если приложение будет интересным либо полезным, то оно может попасть в список «хитов», что сделает его постоянно востребованным и доступным для пользователей, что обеспечит дополнительную рекламу соответствующего продукта или услуги.

Нами было разработано мобильное приложение «MotoGuide» для мобильных устройств на платформе Android, предназначенное для людей, интересующихся мотоинновациями и мото-классикой. Приложение было написано на языке программирования Java. Разработка приложения связана с группой инструментов, которые предоставляются набором Android SDK. Также был использован инструментарий для разработки приложений в Java SE (JDK) и интегрированная среда разработки, в качестве которой выступает Eclipse IDE.

А. А. Лантес

Науч. рук. Н. Б. Осипенко,

канд. физ.-мат. наук, доцент

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ РАЗРАБОТКИ ИГРОВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Благодаря прорыву в области технологий создания мобильных игр, появляется много начинающих разработчиков игр, желающих раскрыть свой потенциал. Создание