

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ИНЖЕНЕРНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Атаев М.В.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Белявин К.Е.. – доктор технических наук, профессор

Целью данной работы является изучение существующих аналогов информационных порталов-мессенджеров, провести анализ, разработать мобильное приложение и провести тестирование.

Возможности мобильных приложений позволяют интернет-пользователям потреблять и передавать большой объем информации в режиме реального времени при помощи своих смартфонов. Тенденции, формирующиеся в рамках широкого распространения информационных технологий, говорят об актуальных сегодня мобильных приложениях- мессенджерах.

Мессенджеры – это новый способ коммуникации между людьми, вне зависимости от географических особенностей, посредством обмена мгновенными сообщениями. В условиях развития интернета как публичного пространства с возможностью доступа к различной персональной информации у пользователей возникает потребность в осознанном потреблении и приватном взаимодействии. Потому и растет актуальность среди приложений, предоставляемых подобные возможности.

Помощь в реализации потребности совместного времяпрепровождения может быть оказана посредством уже упомянутых мобильных технологий. А именно, целесообразно разрабатывать тематические мессенджеры для объединения людей, схожих по своим предпочтениям, для последующего общения.

Необходимость использования тематических мобильных приложений обусловлена современными тенденциями развития общества.

В связи с вышеизложенным объектом исследования является информационный портал-мессенджер. Программный продукт будет ориентирован на любителей настольных игр, которые смогут посредством разработанного мессенджера находить единомышленников, планировать дату и время встреч, обсуждать актуальные игровые новинки, предварительно разбиваться на команды и обсуждать правила игр.

Теоретическая значимость данной работы заключается в том, что в ней проверен обзор имеющихся методологий разработки мобильных приложений и информационных порталов-мессенджеров. Практическая значимость диссертации состоит в том, что данные методы можно использовать для любого мобильного информационного портала- мессенджера.

Список использованных источников:

1. Информационный портал: Онлайн-хранилища данных // ComputerBild : журнал. — 2010.
2. Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования / Э. Гамма, Р. Хелм, Р. Джонсон, Дж. Влиссидес. - СПб: Питер, 2001. - 368с.
3. Кореньков, В.В. Архитектура и пути реализации системы локального мониторинга ресурсного центра / В.В. Кореньков – Дубна, 2011. – 51с.