

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО СПРАВОЧНИКА ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ БОЛЕЗНЕЙ ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ANDROID

Рузибаев О.Б., ассистент
Узбекистан, Ташкентского Университета Информационных Технологий
Худоёров Л.Н., старший преподаватель
Узбекистан, Каршинские филиалы ТУИТ
Хамракулов Ю.Б Магистрант
Узбекистан, Ташкентского Университета Информационных Технологий

На сегодняшний день операционная система Android установлена на миллионы сотовых телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, нетбуков и смартбуков. Она разработана Google и Open Handset Alliance на основе ядра Linux.

Мы создаем программу для медицинских услуг. Программа предназначена для медицинских работников поликлиник и позволяет осуществлять поиск близлежащих медицинских учреждений для дальнейшего диагностирования и прогноза лечения больного.



Рис.1. Внешний вид программы.

Функциональные возможности программы: мобильное приложение для операционной системы android совмещает базу данных часто встречающиеся болезней, классифицированных по видам, и базу данных специализированных медицинских клиник, для определения близлежащего

медицинского учреждения для продолжения лечения больного согласно поставленного ему диагноза.



Рис.2. Главное меню.

Особенности:

- Удобное описание заболевания, состоящее из отдельных разделов (этиология, симптомы, диагностика, лечение, осложнения, профилактика)
- Достоверная информация из проверенных источников
- Постоянное и регулярное обновление справочной базы



Рис.1. Вид меню болезни

Литература

1. Neil Smyth. Android Studio Development Essentials. Android 6 Edition, 2015.