

И. А. Николаев, М. В. Кулагина

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

**РАЗРАБОТКА СПРАВОЧНОГО МЕДИЦИНСКОГО
ПРИЛОЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЯЗЫКА ПРОГРАМИРОВАНИЯ JAVA**

Испокон веков медицина играет очень важную роль в жизни каждого человека. К сожалению, никто из нас не застрахован от всевоз-

можных проблем с нашим здоровьем, которые приводят к тем или иным физиологическим сбоям и ненормальности деятельности организма. Устранить такого рода проблемы мы можем медикаментозно.

Конечно же, спектр выбора медпрепаратов огромен, и невозможно помнить и знать все. Поэтому под рукой всегда должна быть подсказка. В качестве такой подсказки разработано справочное медицинское приложение с использованием языка программирования Java.

В современном мире человек плотно взаимодействует с компьютером. Нет необходимости хранить дома груды книг и справочной литературы, ведь все это может уместиться в одном компьютере, тем самым увеличивая свободное пространство квартиры или дома. В этом заключается одно из преимуществ данного приложения.

Еще одно из преимуществ приложения – широкий спектр выбора лекарств. Приложение содержит более 100 аннотаций к лекарственным препаратам, включая все необходимые характеристики: форма выпуска, способ применения, описание побочных эффектов и многое другое. Более того, в приложение встроена поисковая система, которая не требует использования алфавитного указателя. Можно отправить запрос, начав писать в поисковую строку название лекарства. При написании первых букв слова, программа подбирает возможные названия лекарств, которые вы могли иметь в виду, и, кликнув мышкой на необходимое вам название препарата, вы можете подробно узнать о нем. Это значительно облегчает доступ к достоверной информации о том или ином лекарственном средстве, так как данный вариант является более простым и альтернативным, нежели поиск описания препарата в безграничном просторе интернета среди множества интернет-сайтов.

Когда речь идет о здоровье, точность и профессионализм ценятся намного выше, а поиск нужной информации нередко превращается в долгий и утомительный процесс. Поэтому данное справочное медицинское приложение упрощает поставленную перед нами задачу. Эта программа содержит в себе полезную и достоверную информацию, которая собрана и структурирована, а также отвечает на многие вопросы о выздоровлении.