

Таким образом, для начинающих пользователей предпочтительнее Joomla, остальные системы могут быть рекомендованы пользователям имеющим навыки веб-программирования.

УДК 643

Калугин В.

ВИДЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

*Научный руководитель: Дробыш А.А.
БНТУ, Минск*

У каждого из нас, на компьютере, установлена операционная система, которая является комплексом программ для связи с внешним миром. Она относится к ряду системного программного обеспечения, без которого невозможна работа других программ, ориентированных на прямое взаимодействие с пользователем.

Что же такое пользовательское приложение. Это программа, предназначенная для выполнения определённых задач и рассчитанная на взаимодействие с пользователем. Такие программы редко общаются напрямую с ресурсами компьютера, а взаимодействуют через операционную систему. Проще говоря, это все программы, которые у Вас есть на компьютере, которые мы используем для работы и развлечения. Создание текста, прослушивание музыки, общение в интернете, просмотр фотографий. Всё это и многое другое реализовано с помощью пользовательских приложений.

Каждое пользовательское приложение направлено на решение задач определённой области. Вряд ли вы найдёте приложение для создания и редактирования текста, которое может воспроизводить видеофайлы.

Приложения создают для определённой задачи, и главная их цель – максимальное её выполнение.

Существуют разные виды пользовательских приложений. Рассмотрим основные.

Редакторы документов – пожалуй, самые распространённые приложения, без которых не обходятся ни один компьютер. Помимо стандартных функций создания, редактирования и сохранения документов, зачастую обладают расширенным функционалом для работы. Ярким примером является программа Microsoft Word

Графические редакторы. С их помощью можно просматривать, создавать, редактировать и сохранять графические файлы. Разнообразие таких программ даёт нам выбор от самых простых (средство просмотра фотографий Windows), до профессиональных (Adobe Photoshop, 3D Max).

Электронные таблицы.

Эти программы работают с данными, которые удобно представлять в табличном виде. Основное применение – бухгалтерские расчёты, организация баз данных, создание графиков на основе данных.

Веб-браузеры.

В последнее время, для многих людей, интернет стал необходимостью. А браузеры – основное связующее звено человека с всемирной паутиной. Эти приложения, в большинстве случаев, также имеют широкий функционал. Просмотр веб-страниц и их программного кода, редактирование, сохранение веб-документов и их содержимого, скачивание файлов из интернета, всё это под силу современным браузерам – Google Chrome, Opera, Internet Explorer.

Развитие интернета сильно повлияло на пользовательские программы, ведь открылся новый способ распространения программного обеспечения, что увеличило конкуренцию и выбор.