

ЛИТЕРАТУРА

1. Методы профилактики и защиты от компьютерных вирусов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sites.google.com/site/antivirusikyurkovskaya/home/metody-profilaktiki-i-zasity-ot-komputernyh-virusov//>. – Дата доступа: 20.04.2020.

2. Назначение и основные функции антивирусных программ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://lawbooks.news/informatika_961/pznachenie-antivirusnyih-programm-vidyi-59792.html//. – Дата доступа: 20.04.2020.

УДК 004.436.4

DRAW IO – WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДИАГРАММ

А.В. Миналто, студент групп 10507217 ФММП БНТУ,

П.О. Силкова, студент групп 10507117 ФММП БНТУ,

научный руководитель – старший преподаватель Т.А. Петровская

Резюме – В статье описан сравнительный анализ современной системы моделирования бизнес-процессов.

Summary – The article describes a comparative analysis of the modern system of modeling business processes.

Введение. Что выбрать, если тебе срочно нужно нарисовать какую-нибудь схему? В Windows есть Visio, в Linux – уже страшно старая Dia, в OS X – OmniGraffle, во всех операционках работает yEd и еще куча софта для рисования диаграмм. Но если устанавливать и тем более покупать ничего не хочется, то идеальным вариантом будет редактор Draw.io. Несмотря на то что он работает в браузере, его возможности мало в чем уступают десктопным аналогам.

Основная часть. Draw IO – это web-приложение для создания и работы с диаграммами. Сервис имеет платную версию для сервера Confluence (это тиражируемая система для использования внутри организации с целью создания единой базы знаний), однако web-версия, которую мы анализировали, бесплатна [1].

Данный инструмент позволяет создавать диаграммы и работать с ними намного быстрее и проще, чем с помощью программных продуктов. Если синхронизировать данный сервис с Google Диском, то над одной диаграммой могут работать сразу несколько человек [2].

Данный инструмент позволяет рисовать: блок-схемы; UML; диаграммы сущность-связь; сетевые диаграммы; модели бизнес-процессов; организационные схемы; электрические схемы; каркасные схемы и модели. Также данное приложение предоставляет возможность экспорта готовых схем в изображение (PNG, GIF, JPG, PDF). Данное приложение разработано компанией Seibert Media. Продукт является распространенным, так

как данным приложением можно пользоваться без установки на компьютер, определить количество пользователей невозможно. Однако в интернет-магазине Chrome указано, что скачали данное приложение около 400 тысяч человек. В приложении есть раздел «Помощь», в который создатели поместили обучающий видеоматериал и руководство пользователя. Более никакого обучения не предусмотрено.

Данное приложение можно использовать несколькими способами. Первый – зайти на официальный сайт и работать там, второй – скачать приложение в интернет-магазине Chrome, и третий – приобрести лицензионный продукт.

Интерфейс программы интуитивно понятный. В программном продукте находится достаточное количество символов для создания бизнес-процессов. Можно выбирать размер бумаги, портретную или альбомную ориентацию, изменять вид объектов. Как уже упоминалось ранее, приложение предоставляет возможность экспорта готовых схем в изображение (PNG, GIF, JPG, PDF).

Субъективное мнение: работать в данном приложении очень приятно. Плюсом является тот факт, что разработчики предусмотрели огромное количество языков для работы, также данный продукт имеет мобильное приложение, а значит можно просматривать бизнес-процессы на мобильном телефоне. Однако минусом является тот факт, что при работе с веб-приложением необходимо подключение к интернету.

Заключение. Данное приложение больше подойдет для пользователей, которые изредка будут создавать небольшие бизнес-процессы, так как приложение легко использовать. Также данный продукт может подойти небольшим компаниям (10–20 человек), потому что Draw IO позволяет работать некоторому количеству людей одновременно.

ЛИТЕРАТУРА

1. We love diagrams [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://drawio-app.com/>. – Дата доступа: 15.03.2020.

2. Разработка модели электронного сотрудника для автоматизации бизнес-процессов организации на примере ООО «ЭРНСТ ЭНД ЯНГ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/224346/1/tsalko_dip.pdf. – Дата доступа: 15.03.2020.

УДК 339.138

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС В ИНТЕРНЕТЕ

*Мартынова П.П. студентка группы 10503218 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель Т.А. Петровская*

Резюме – Выбранная тема считается актуальной на сегодняшний день, т. к. в наши дни информация трансформируется в новый продукт, востребованный во всем мире. За проверенную (качественную) информа-