

Тема 4. ВСП

Задание 1

Подготовила: Пляскина Ульяна, ИВТ, 3 курс, 1 подгруппа

Сравнение издательских систем **Publisher** и **Scribus**

Критерии	Publisher	Scribus
Возможности	<p>При запуске приложения нам предлагают создать файл из предложенных шаблонов. Есть как встроенные шаблоны, на основе которых можно делать свою публикацию, так и возможность добавлять свои шаблоны из интернета. Шаблонов очень много и каждый может подойти именно для реализации Вашей идеи с минимальным редактированием.</p> <ul style="list-style-type: none">○ Быстрое начало работы при использовании библиотеки из сотен настраиваемых шаблонов оформления и незаполненных публикаций, включая информационные бюллетени, брошюры, рекламные листовки, открытки, веб-узлы, форматы почтовых сообщений и многое другое.○ Создание для всех деловых и личных потребностей элементы фирменной символики, которые содержат название компании, контактную информацию и эмблему.○ Перед выбором шаблона можно воспользоваться функцией динамического просмотра шаблонов Office Publisher 2007	<p>Собственный формат документов полная поддержка шрифтов и текста в Unicode, включая тексты, пишущиеся справа налево, например, на арабском языке и идише (благодаря freetype2). блоки, видимые и скрываемые, с закругляемыми углами, вращаемые и масштабируемые; шаблоны страниц; слои для всего документа, перемещение объектов между слоями; абзацные стили с различными настройками (выключка, шрифты, эффекты текста и т.д.); ручной кернинг и встраивание шрифтов в документы; связывание, группировка, блокирование, изменение размера объектов, преобразование типов объектов; поля, направляющие, настраиваемое прилипание к сетке.</p> <p>Публикация поддержка CMYK, включая предпросмотр изображений с включенным управлением цветом и встраиванием ICC-профилей в PDF для аккуратного сохранения исходного цвета; создание цветоделений CMYK и RGB в PostScript; поддержка большого количества возможностей PDF, включая интерактивные заполняемые формы; поддерживаются почти все поля PDF и сценарии на JavaScript;</p>

	<p>с применением элементов фирменной символики, включая цвета, шрифты, эмблему и сведения о бизнесе.</p> <ul style="list-style-type: none">○ Новая функция поиска позволяет быстро находить и просматривать в каталоге Publisher высококачественные шаблоны Office Publisher 2007 с веб-узла Microsoft Office Online.○ Для ускорения поиска шаблонов можно воспользоваться эффективными средствами распределения по категориям, просмотра, открытия и сохранения в папке «Мои шаблоны».○ Благодаря хранению часто используемого текста, элементов оформления и графических объектов в новом хранилище содержимого для последующего использования в других публикациях достигается значительная экономия времени и сил.○ Повторное использование созданного содержимого для других методов публикации и распространения. Например, можно легко поместить содержимое из многостраничного информационного бюллетеня в шаблон электронной почты или веб-шаблон для распространения в Интернете.○ Можно выбрать одну из более 75 созданных профессионалами цветовых схем или создать свою собственную. Если нужно использовать цвета Pantone, их	<p>возможность создавать файлы для печати на типографском оборудовании, включая устройства, поддерживающие PostScript Level 3 и PDF 1.4;</p> <p>импорт Encapsulated PostScript с предпросмотром на холсте и экспорт в EPS;</p> <p>полная поддержка вывода в PostScript Level 2, большинства возможностей Level 3 и поддержка PDF 1.4, включая полупрозрачность, градиенты и 128-битное шифрование;</p> <p>полная совместимость с PDF/X-3 — стандартом ISO на PDF для печатной публикации — впервые в мире;</p> <p>встраивание шрифтов и исключение неиспользуемых символов при экспорте в PostScript и PDF;</p> <p>Scribus может преобразовывать все используемые шрифты в контуры PostScript, сохраняя возможность изменять текст.</p> <p>Простота использования</p> <p>dragndrop в KDE 3, включая dnd в запасник для часто используемых объектов вроде текстовых блоков, логотипов, фоновых изображений и т. д.</p> <p>электронная справочная система с постоянно обновляемой документацией на нескольких языках и файлами примеров.</p> <p>удобные инструменты и палитры для измерений, вращения и правки прочих свойств объектов;</p> <p>поддержка TrueType, Type 1 PostScript и OpenType шрифтов;</p> <p>настраиваемые пользователем «горячие клавиши»;</p> <p>локализация интерфейса на 27 языках «из коробки», включая русский и украинский;</p> <p>настраиваемая расстановка переносов в текстах на 27 языках, включая русский и украинский.</p> <p>удобные инструменты рисования фигур: линия от руки, прямая, кривая Безье, эллипсы, многоугольники и т.д.;</p> <p>подробные и гибкие пользовательские настройки возможностей программы и документов.</p> <p>Форматы файлов</p>
--	---	---

	<p>можно выбрать непосредственно в Office Publisher 2007.</p> <ul style="list-style-type: none">○ В панели задач Publisher доступна помощь по стандартным процедурам Office Publisher 2007, таким как вставка изображения, слияние стандартных писем или многократное использование содержимого.○ Расширенная возможность слияния каталогов позволяет создавать часто обновляемые материалы, такие как спецификации, каталоги и прейскуранты, объединяя текст и изображения из базы данных.○ Доступна настройка публикаций с использованием коллекции интуитивно понятных макетов типографских эффектов и средств работы с графикой.○ Усовершенствованное средство проверки макета позволяет заблаговременно выявить и исправить распространенные ошибки макета в материалах, предназначенных для печати, размещения в сети и распространения по электронной почте.	<p>собственный формат файлов Scribus 1.2.x полностью документирован и основан на XML; EPS (Encapsulated PostScript), JPEG (Joint Photographic Experts Group), PNG (Portable Network Graphics), TIFF (Tag Image File Format) и XPM (Xpixmap); поддержка TIFF 6.0 и PSD со слоями и разными режимами наложения слоёв, обтравочными контурами (только в 1.3.x) Scribus может импортировать и экспортировать корректные документы SVG 1.0 (Scalable Vector Graphics), включая текст по контуру, изображения и текст. Все данные документа Scribus транслируются в SVG, изображения при этом преобразовываются в формат PNG; Scribus может импортировать текст в большом количестве различных кодировок, включая Unicode и «национальные» русские кодировки Windows-1251 и KOI8-R, кроме того, текстовые документы OpenOffice.org 1.x, OASIS OpenDocument Writer и Draw с сохранением стилей разметки, а также документы MS Word, HTML и Palm PDB.</p> <p>Архитектура</p> <p>программа разработана с использованием GPL-версии QT 3 для Linux и Unix-подобных операционных систем, работает в Windows и Mac OS X (начиная с версии 1.3.x — как «родное» приложение);</p> <p>поддержка модулей и API для модулей импорта/экспорта; мощный модуль сценариев на Python для расширения функций Scribus и автоматизации, равно как и запуска приложений извне.</p> <p>Целевое использование</p> <p>макеты для бюллетеней, корпоративных циркуляров, постеры, учебные материалы, техническая документация, визитки и другие документы, требующие гибких макетов и серьёзных возможностей по обработке изображений, а также точного управления типографикой и размерами изображений, каковых нет в обычных текстовых процессорах;</p>
--	--	---

		создание документов для высококачественной тиражируемой печати, документов, распространяемых через Интернет в формате PDF и презентаций; создание интерактивных PDF-документов с заполняемыми формами для презентаций и передачи данных из PDF.
Дизайн	При открытии Publisher появляется каталог доступных шаблонов. Чтобы создать публикацию, выберите шаблон, который больше всего похож на то, что вы хотите получить. Открыв шаблон, вы сможете изменить его, настроив цвета, шрифты и рисунки. Кроме того, вы можете создавать новые шаблоны, чтобы не настраивать все время одни и те же параметры.	Сфера применения программного продукта Scribus весьма широка. Его можно использовать для создания любого вида полиграфической продукции, такой, например, как учебные материалы, техническая документация, визитки и многое другое, где требуются серьезные возможности по обработке изображений, а также точное управление типографикой и размерами изображений. Scribus также применяется для создания высококачественной тиражируемой печати документов, распространяемых через Интернет в формате PDF и презентаций.
Инструменты	<p>Панель Главная Основная вкладка для базового форматирования текста, шрифта, вставки и прочих функций. Ничего нового относительно других приложений Office.</p> <p>Панель Вставка Одна из главных вкладок данного приложения, которая позволяет вставить все основные компоненты дальнейшей публикации. В отличие от стандартных таблиц, рисунков, фигур и изображений в данной панели есть Стандартные блоки, в которых включены Части страниц, Календари, Обрамление и акценты и Рекламные объявления.</p> <p>Также есть возможность Вставки Бизнес информации, которая включает Имя, Должность, Название организации, адрес и другую</p>	<p>Панель Инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Выбрать объект; ○ Добавить текстовый блок; ○ Добавить изображение; ○ Добавить таблицу; ○ Добавить фигуру; ○ Добавить многоугольник; ○ Добавить линию; ○ Добавить кривую Безье; ○ Добавить линию от руки; ○ Повернуть объект; ○ Изменить масштаб; ○ Изменить содержимое блока; ○ Изменить текст в Story Editor; ○ Связать текстовые блоки; ○ Разорвать связь текстовых блоков; ○ Измерения;

<p>контактную информацию. Данный пункт очень удобен для использования в публикациях, содержащих данную информацию, чтобы постоянно её не вносить, есть отдельная вставка.</p> <p>Панель Макет страницы</p> <p>Включает в себя: Шаблоны, Параметры страницы, Макет, Цветовые схемы, Шрифты и Фон страницы.</p> <p>Шаблон – позволяет поменять шаблон или изменить параметры существующего.</p> <p>Параметры страницы – настройки Поля, Ориентации и размера страницы.</p> <p>Макет – изменение, удаление или добавление направляющих линеек, по которым выполняется формирование элементов публикации.</p> <p>Цветовые схемы – использование стандартных цветовых тем или создание новых.</p> <p>Использование различных схем также отображается на элементах, которые Вы используете – Части страниц, обрамления текст и т.д.</p> <p>Шрифты и Фон – темы шрифтов и изменение шрифта текста, а также выставления фона – рисунок, заливка, градиентный цвет, текстура или узор и многие комбинированные варианты.</p> <p>Панель Рассылки</p> <p>Одна из главных функций Publisher – Слияние, создание большого количества публикаций с разными данными, на основе баз данных, контактов Outlook или Списка контактов.</p> <p>Например, нужно создать визитные карточки на небольшую организацию, шаблон визитки готов,</p>	<ul style="list-style-type: none">○ Скопировать свойства объекта;○ Пипетка. <p>Использование этих кнопок ускоряет и упрощает основные действия по созданию и редактированию публикации.</p>
--	--

но вводить имена и контактные данные вручную очень долго. Этим и должна заниматься функция слияние – которая будет выполнять редактирование и заменять данные на основе списков контактов или базы данных.

Панели Рецензирование и Вид

Включают в себя базовые инструменты: Орфография, Справочники, Тезаурус, Язык и перевод текста. А также формат, вид, масштабирование и параметры страницы.

Средства Рисования и Работа с надписями

Средства рисования позволяют изменять и редактировать элементы публикации, менять стили фигур, цвет, контур и эффекты для добавления Ваших дизайнерских решений относительно публикации.

Работа с надписями даёт возможность выполнять форматирование текста Вашего документа – направление, оформление, шрифты, выравнивание, связи, стили и эффекты текста.