

Назначение

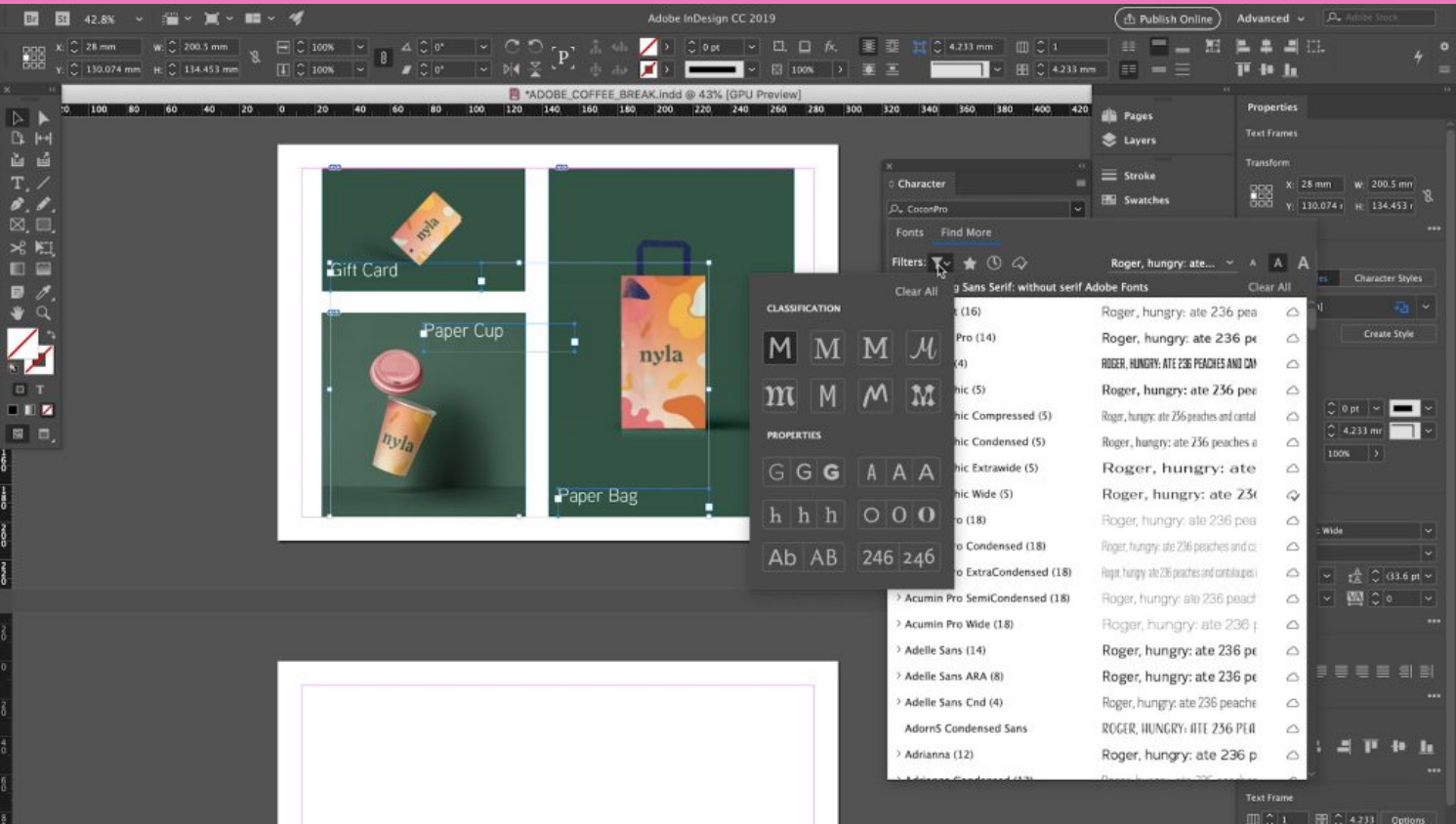
Adobe InDesign — это приложение для настольных издательских систем и набора текста, разработанное Adobe Systems. Его можно использовать для создания таких произведений, как плакаты, листовки, брошюры, журналы, газеты, презентации, книги и электронные книги. InDesign также может публиковать контент, подходящий для планшетных устройств, в сочетании с Adobe Digital Publishing Suite. Графические дизайнеры и художники-постановщики являются основными пользователями, которые создают и размещают периодические публикации, плакаты и печатные СМИ. Он также поддерживает экспорт в форматы EPUB и SWF для создания электронных книг и цифровых публикаций, включая цифровые журналы, а также контента, подходящего для использования на планшетных компьютерах. Кроме того, InDesign поддерживает XML, таблицы стилей и другую разметку кода, что делает его пригодным для экспорта текстового содержимого с тегами для использования в других цифровых и онлайн-форматах. Текстовый процессор Adobe InCopy использует тот же механизм форматирования, что и InDesign.

Характеристики

Тип	программа компьютерной вёрстки
Разработчик	Adobe Systems
Написана на	C++
Операционная система	Microsoft Windows, Mac OS
Последняя версия	CC 2021 (16.0.1) (ноябрь 2020 года)
Читаемые форматы файлов	Adobe InDesign Document, version CS2, Adobe InDesign Document, version CS3, Adobe InDesign Document, version CS4, Adobe InDesign Document, version CS5, Adobe InDesign Document, version CS6 и Adobe InDesign Document
Создаваемые форматы файлов	Adobe InDesign Document, version CS2, Adobe InDesign Document, version CS3, Adobe InDesign Document, version CS4, Adobe InDesign Document, version CS5, Adobe InDesign Document, version CS6, Electronic Publication и Adobe InDesign Document
Лицензия	проприетарная

История

InDesign является преемником Adobe PageMaker, который был приобретен Adobe после покупки Aldus в конце 1994 года. К 1998 году PageMaker потеряла почти весь профессиональный рынок из-за сравнительно многофункционального QuarkXPress 3.3, выпущенного в 1992 году, и 4.0, выпущенного в 1996 году. Quark заявил о своем намерении выкупить Adobe и отделить объединенную компанию PageMaker, чтобы избежать антиподдержки. проблемы с доверием. Adobe отклонила предложение Quark и вместо этого продолжила работу над новым приложением для макета страницы. Проект был начат Aldus и носил кодовое название «Шуксан». Позже он получил кодовое название «K2» и был выпущен как InDesign 1.0 в 1999 году.



Новое программное обеспечение InDesign было первоначально запущено в Великобритании в рамках серии рекламных встреч в отелях. Маркетинг был сосредоточен на упоминании новой архитектуры программного обеспечения - небольшого центрального программного ядра (около 2 Мбайт), к которому будут прикрепляться надстройки по мере расширения функциональности программы в более поздних версиях. Это звучало впечатляюще. Однако драйвер принтера PS для InDesign 1.0 был внешним приложением, которое часто вызывало проблемы с повреждением, что требовало периодической переустановки этого элемента. Копии InDesign 1.5 обычно раздавались, когда обнаруживалось, что необходимо исправить множество ошибок.

InDesign экспортирует документы в формате Adobe Portable Document Format (PDF) и имеет многоязычную поддержку. Это было первое приложение DTP, которое поддерживало Unicode для обработки текста, расширенную типографику со шрифтами OpenType, расширенные функции прозрачности, стили макета, оптическое выравнивание полей и кроссплатформенные сценарии с использованием JavaScript. В более поздних версиях программного обеспечения появились новые форматы файлов. Для поддержки новых функций, особенно типографских, представленных в InDesign CS, и программа, и ее формат документа не имеют обратной совместимости. Вместо этого InDesign CS2 представил формат INX (.inx), представление документа на основе XML, чтобы



обеспечить обратную совместимость с будущими версиями. Версии InDesign CS, обновленные обновлением 3.1 от апреля 2005 г., могут читать файлы, сохраненные в InDesign CS2, экспортированные в формат .inx. Формат InDesign Interchange не поддерживает версии, предшествующие InDesign CS. В InDesign CS4 Adobe заменила INX языком разметки InDesign (IDML), еще одним представлением документа на основе XML. Adobe работала над предоставлением функции «перетащить и отпустить», которая стала доступной после 2004 года, но была

ограничена перетаскиванием графики и изображений, а не текста. Adobe разработала InDesign CS3 (и Creative Suite 3) как универсальное двоичное программное обеспечение, совместимое с собственными компьютерами Mac Intel и PowerPC, в 2007 году, через два года после объявленного графика на 2005 год, что доставило неудобства первым пользователям Mac на базе процессоров Intel. Генеральный директор Adobe Брюс Чизен объявил, что «Adobe будет первой с полной линейкой универсальных приложений». Adobe разработала приложение CS3, объединяющее продукты Macromedia (2005 г.), вместо того, чтобы перекомпилировать CS2 и одновременно разрабатывать CS3. К этому времени стал доступен тип «Drag and Drop».