

Инструкция по установке WhirlWriter Paper Writer Framework

Установка среды выполнения Java (RT)

Перед установкой WhirlWriter на свой компьютер следует проверить, установлена ли у вас правильная версия Java. Для этого вам следует открыть командную строку в вашей системе и ввести следующую команду: `java -version`, и отобразится версия Java, если таковая имеется. Чтобы открыть командную строку в Windows, откройте меню «Пуск», перейдите в «Система Windows» и нажмите «Командная строка». В Linux вы можете использовать Ctrl-Alt-T, чтобы открыть терминал. На Mac используйте Finder и откройте папку /Приложения/Утилиты, затем дважды щелкните Терминал.

Как минимум вам понадобится версия Java 13. Существуют разные поставщики Java RT. Некоторые требуют оплаты, другие бесплатны. Бесплатную версию Java RT можно получить на сайте Azul Open JDK. Мы рекомендуем версию 17.

Windows

Для Windows вы можете получить установочный пакет Java по адресу: <https://www.azul.com/downloads/?os=windows&package=jre#zulu>. Проверьте архитектуру вашей системы, которая для более поздних компьютеров будет 64, и просто нажмите на «msi», откройте файл после загрузки и позвольте мастеру помочь вам. При необходимости дополнительные инструкции можно найти здесь: <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/windows>.

Linux

В Linux процедура зависит от используемого дистрибутива. Пожалуйста, посетите этот сайт для получения инструкций: <https://opensource.com/article/19/11/install-java-linux>.

Mac

На Mac вы можете загрузить dmg-файл из Azul OpenJDK: <https://www.azul.com/downloads/?package=jdk#> Инструкции по установке можно найти на этом веб-сайте: <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/macos>

Установка WhirlWriter

Windows

После загрузки файла *WhirlWriterInstaller.exe* просто дважды щелкните файл и подождите, пока не откроется мастер установки. У вас может появиться предупреждение системы безопасности о том, что программа не распознана. Вы можете смело игнорировать это предупреждение и продолжить. Вы можете изменить путь установки, НО будьте осторожны, чтобы выбрать тот же путь при установке обновленных версий программы. Когда вы устанавливаете обновленную версию, вы должны удалить старую версию. Это не повлияет на ваши файлы и данные. Файлы сохраняются в каталоге *WhirlWriter-Projects* в каталоге *документов*. Мастер автоматически создаст ярлык на рабочем столе, который вы можете использовать для запуска программы.

Linux

После загрузки файла *PaperWriterFramework.jar* мы рекомендуем поместить его в каталог Desktop. Таким образом, база данных будет создана в том же каталоге. Вы можете поместить его в какой-нибудь другой каталог и создать ярлык на рабочем столе (Desktop), но это не так просто в Linux и зависит от версии Linux и используемого файлового менеджера. Чтобы сделать файл исполняемым, вы должны щелкнуть правой кнопкой мыши файл и выбрать параметр Свойства (Properties). Затем вы должны нажать на вкладку «Разрешения» и поставить галочку Выполнить (Execute): «Разрешить выполнение файла как программы» («Allow executing file as program»). Закройте окно свойств (Properties), и вы можете запустить программу, дважды щелкнув файл. При установке обновленной версии программы следует удалить или удалить старый файл *PaperWriterFramework.jar*, НО НЕ файлы базы данных. Поместите новый файл *PaperWriterFramework.jar* на рабочий стол (Desktop). Это не повлияет на ваши файлы и данные. Данные хранятся в базе данных, а файлы сохраняются в каталоге *WhirlWriter-Projects* в домашнем каталоге. Затем вы должны повторить описанную выше процедуру, чтобы сделать файл исполняемым. Теперь вы можете просто запустить программу, дважды щелкнув файл.

Mac

После загрузки файла *PaperWriterFramework.jar* мы рекомендуем поместить его в каталог Desktop. Таким образом, база данных будет создана в том же каталоге. Вы можете поместить его в какой-нибудь другой каталог и создать псевдоним на рабочем столе. Для этого перейдите в каталог, в который вы поместили файл *PaperWriterFramework.jar*, щелкните правой кнопкой мыши и выберите параметр Создать псевдоним (Make Alias). Будет создан ярлык, который затем можно перетащить в папку на рабочем столе (Desktop). Затем вы можете запустить программу, дважды щелкнув файл. Когда вы устанавливаете обновленную версию программы, вы должны удалить из своего каталога старый файл *PaperWriterFramework.jar*, НО НЕ файлы базы данных. Поместите новый файл *PaperWriterFramework.jar* в тот же каталог. Это не повлияет на ваши файлы и данные. Данные хранятся в базе данных, а файлы сохраняются в каталоге *WhirlWriter-Projects* в каталоге с вашим именем пользователя. Теперь вы можете просто запустить программу, дважды щелкнув файл.