**Встроенный Графический Редактор**

В IntelliJ Idea 14 применяется следующая инструкция.

1. Включить конструктор пользовательских интерфейсов
   1. Файл → Настройки → Плагины → Дизайнер интерфейса
2. Включить создание класса Java
   1. Файл → Настройки → Редактор → GUI Designer → change Сгенерируйте графический интерфейс в "исходный код Java"
3. Перейдите к представлению проекта и щелкните правой кнопкой мыши имя пакета, в котором вы хотите сохранить сгенерированный класс Java
   1. В контекстном меню выберите New → GUI Form и установите класс bound
   2. В дизайнере он автоматически помещает Jpanel в окно. Выберите Jpanel и сначала установите диспетчер компоновки в GridLayoutManager (IntelliJ).
   3. Добавляя компоненты по мере необходимости, обязательно укажите значение "имя поля". Это значение станет именем этого компонента в классе формы.
   4. Вы можете просмотреть форму, щелкнув правой кнопкой мыши, а затем выбрать предварительный просмотр.
   5. Когда вы закончите, измените диспетчер компоновки для Jpanel на "GridBagLayout".
4. Нажмите Build → Make Project, чтобы генерировать исходные коды Java и хранить их в связанном классе Java.

+8

[chengl](https://stackoverflow.com/users/5427786/chengl) 14 янв. '16 в 20:52

[источник](https://stackoverflow.com/questions/12775170/how-do-i-create-a-new-swing-app-in-intellij-idea-community-edition/34799490#34799490)[поделиться](http://qaru.site/questions/306722/how-do-i-create-a-new-swing-app-in-intellij-idea-community-edition/1496858#1496858)

Создание новой формы или диалога GUI

**Чтобы создать новую форму GUI**

1. В главном меню выберите Файл | Новый, как описано в разделе "Создание файлов".

2.В контекстном меню выберите GUI Form.

3.Указать имя новой формы и выбрать диспетчер компоновки.

4.Проверьте параметр Создать связанный класс и укажите имя связанного класса.

5.Щелкните OK.

**Чтобы создать новый диалог**

1. В главном меню выберите Файл | Новый, как описано в разделе "Создание файлов".

2. В раскрывающемся меню выберите "Диалог".

3. Укажите имя нового диалогового окна.

4. Задайте следующие параметры:

Сгенерируйте метод main(), который создает и показывает диалог.

Создайте обработчик OK.

Создать обработчик отмены.

5.Щелкните OK.

**Создание шаблона файла из формы графического интерфейса**

1. Создайте форму GUI или откройте ее в GUI Designer.

2. В главном меню выберите Инструменты | Сохраните файл как шаблон. В диалоговом окне "Шаблоны файлов" отображается исходный код формы. Расширение нового шаблона .form 3. Укажите имя шаблона и нажмите "ОК".

**Чтобы создать новую форму графического интерфейса пользователя из шаблона файла**

1. В окне инструмента проекта щелкните правой кнопкой мыши пакет, в котором вы хотите создать новую форму. 2. В контекстном меню выберите "Создать". Подменю содержит элементы для всех определенных шаблонов файлов, включая формы графического интерфейса. 3.Выберите желаемый шаблон формы графического интерфейса в контекстном меню и дайте ему имя при появлении запроса.

**Создание снимков**

Функция моментального снимка позволяет вам конвертировать GUI-формы, созданные другими средствами, в конструкторы Designer IntelliJ IDEA GUI. Все, что вам нужно сделать, - запустить приложение и сохранить часть дерева компонентов исполняемого приложения в виде формы GUI Designer. С этого момента вы можете использовать GUI Designer для расширения или изменения формы.

Вы можете работать с макетом и кодом в GUI Designer так же, как и с формами, созданными с помощью GUI Designer.

**Сделать снимок существующего диалога**

1. Откройте модуль, содержащий исходный код для диалогового окна, которое вы хотите захватить.

2. Выберите "Настройка запуска приложения", убедитесь, что флажок "Включить моментальные снимки формы" отмечен и запустите приложение.

3. В запущенном приложении выполните любое взаимодействие, необходимое для открытия диалогового окна, которое вы хотите захватить.

4. В окне инструмента проекта щелкните правой кнопкой мыши целевой пакет и выберите "Создать | Снимок формы в контекстном меню. Если приложение еще не запущено, IntelliJ IDEA предлагает запустить его, а затем подготовить приложение для моментального снимка: [введите описание изображения здесь](http://i.stack.imgur.com/0HsFh.png)

Появится диалоговое окно "Создать моментальный снимок формы".

5. В диалоговом окне "Создание моментальной копии формы" IntelliJ ID выберите компонент верхнего уровня, который будет включен в моментальный снимок, введите имя формы и нажмите кнопку "Создать снимок". Новая форма, созданная таким образом, не связана ни с одним классом. Вы должны привязать его к классу самостоятельно. [введите здесь описание изображения](http://i.stack.imgur.com/GCEfP.png)

**Открытие существующих графических интерфейсов**

1. Создайте файлы форм так же, как вы открываете исходный код или текстовые файлы для редактирования. Найдите файл в соответствующем навигационном представлении, выберите его и выполните одно из следующих действий:

-double щелчок.

-Выберите "Перейти к источнику" в контекстном меню.

-Нажмите F4.

Каждая форма открывается на отдельной вкладке в том же пространстве, которое занимает редактор для файлов исходного кода. Вы можете одновременно открыть исходный код/​​текстовые файлы и файлы формы.