

Запуск единственного экземпляра приложения

13 января 2011

[Главная](#) » [Lazarus](#) » Запуск единственного экземпляра приложения

Написал Nik (последнее обновление: 11 января 2014), [2 комментария](#)

Очень часто бывает нужно запретить запуск более чем одной копии приложения. Сделать это можно разными способами, но в случае с Lazarus самый простой из них — использовать класс [UniqueInstance](#). Причём, совсем не обязательно устанавливать весь пакет и регистрировать компонент на палитре. В большинстве случаев достаточно создать экземпляр этого класса в главном файле проекта и воспользоваться парой его методов:

```
program project1;

uses Interfaces, Forms, Unit1, unique_utils;

var
    MyProg: TUniqueInstance;

begin
    // Создаём объект с уникальным идентификатором
    MyProg:=TUniqueInstance.Create('Lazarus.Su');
    // Проверяем, нет ли в системе объектов с таким ID
    if MyProg.IsRunInstance then
    begin
        // Если уже есть - завершаем работу приложения
        // (предварительно можно отправить ранее запущенному
        // экземпляру нашего приложения какую-нибудь строку,
        // например, параметр командной строки: MyProg.SendString(ParamStr(1));
        MyProg.Free;
        Halt(1);
    end
    else
        // Если нет - регистрируем в системе наш идентификатор
        MyProg.RunListen;

    // Далее можно работать как обычно
    Application.Initialize;
    Application.CreateForm(TForm1, Form1);
```

```
Application.Run;  
end.
```

Работающий пример, как обычно, можно [скачать](#) из моего файлового архива.

2 комментария



1. От [SnowLeo](#)

Интересно, а есть ли подобный класс в Delphi?

on 7 декабря 2012 [Ответить](#)



2. От Дмитрий

Спасибо! Работает!

on 1 января 2013 [Ответить](#)

Добавить комментарий

Ваш адрес email не будет опубликован. Обязательные поля помечены *