



EBook Gratis

APRENDIZAJE phantomjs

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#phantomjs

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con phantomjs.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Para Visual Studio [NuGet]:.....	2
Cargando una pagina web.....	3
Capítulo 2: Funciones de PhantomJS.....	5
Examples.....	5
Opciones y servicios.....	5
Creditos.....	6

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [phantomjs](#)

It is an unofficial and free phantomjs ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official phantomjs.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con phantomjs

Observaciones

PhantomJS es un Selenium WebDriver sin cabeza con soporte de JavaScript.

Se basa en WebKit, por lo que se comporta de manera similar a Google Chrome o Safari.

Es ligeramente más rápido que un WebDriver normal como ChromeDriver o FirefoxDriver tanto en tiempo de inicio como en rendimiento.

PhantomJS tiene muchas [opciones y servicios](#) que alteran el comportamiento de la prueba, como ocultar el símbolo del sistema o no cargar imágenes.

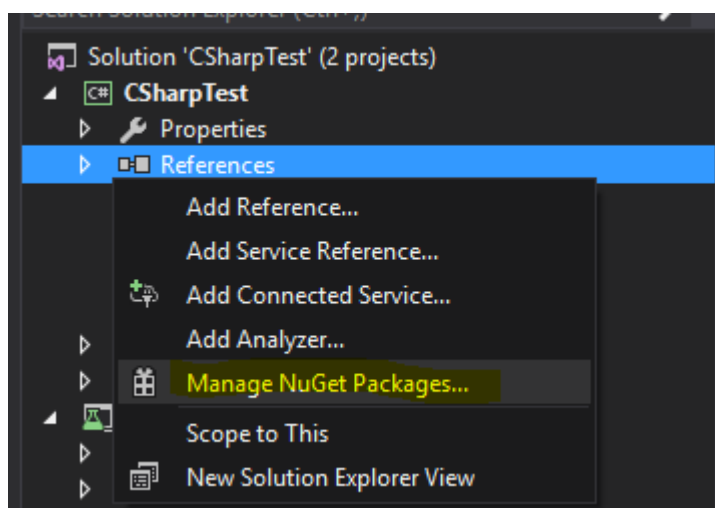
Examples

Instalación o configuración

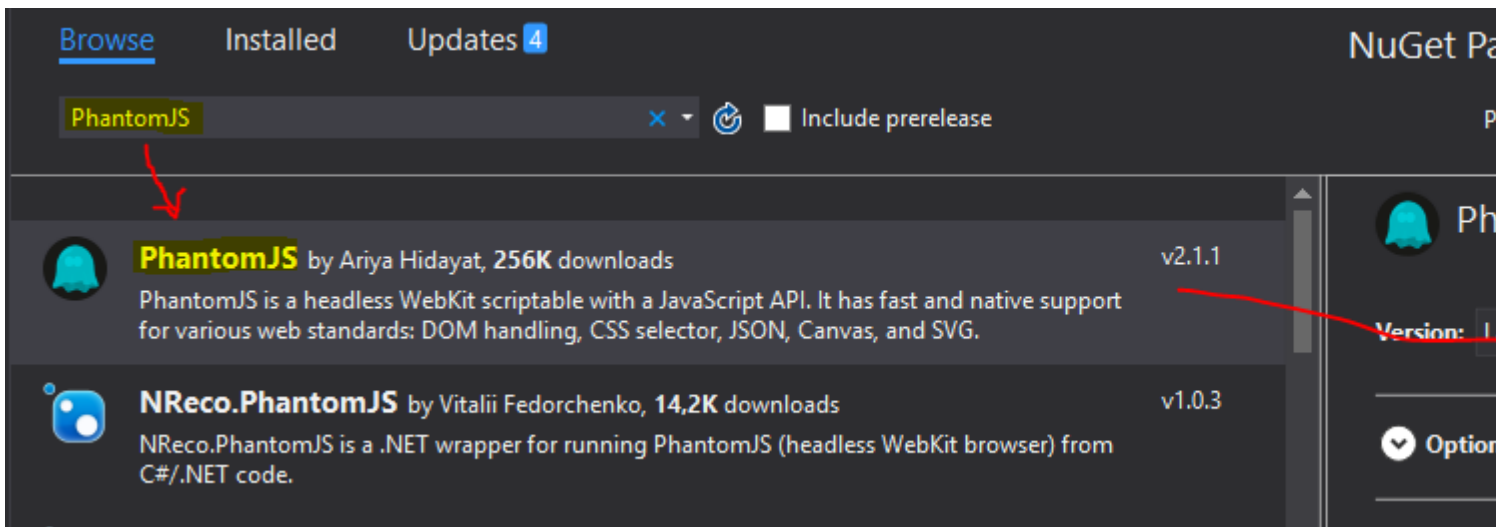
Para Visual Studio [NuGet]:

La forma más sencilla de instalar PhantomJS es mediante el uso de un Administrador de paquetes de NuGet.

En su proyecto, haga clic con el botón derecho en "Referencias", y haga clic en "Administrar paquetes de NuGet" como se muestra:



Luego, escriba "PhantomJS" en la barra de búsqueda, selecciónelo e instálelo como se muestra a continuación.



Aquí hay una lista de otros paquetes recomendados:

- Selenium.WebDriver - Para usar PhantomJS con Selenium
- Selenium.Support - Para ampliar aún más las capacidades de Selenium

Ahora, agregue estas referencias al principio:

```
using OpenQA.Selenium;  
using OpenQA.Selenium.PhantomJS;
```

Ahora puedes probarlo con un programa simple como este [C #]:

```
using (var driver = new PhantomJSDriver())  
{  
    driver.Navigate().GoToUrl("http://stackoverflow.com/");  
  
    var questions = driver.FindElements(By.ClassName("question-hyperlink"));  
  
    foreach (var question in questions)  
    {  
        // This will display every question header on StackOverflow homepage.  
        Console.WriteLine(question.Text);  
    }  
}
```

Cargando una pagina web

```
var page = require('webpage').create();  
page.open('http://www.google.com', function(status) {  
    console.log("Status: " + status);  
    var title = page.evaluate(function() {  
        return document.title;  
    });  
    console.log("Loaded page: " + title);  
    phantom.exit();  
});
```

Lea Empezando con phantomjs en línea:

<https://riptutorial.com/es/phantomjs/topic/7124/empezando-con-phantomjs>

Capítulo 2: Funciones de PhantomJS

Examples

Opciones y servicios

Las opciones se utilizan para agregar capacidades como "User-Agent".

Ejemplo en C #:

```
var options = new PhantomJSOptions();
options.AddAdditionalCapability("phantomjs.page.settings.userAgent",
    "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:25.0) Gecko/20100101 Firefox/25.0");

using (var driver = new PhantomJSDriver(options))
{
    //code
}
```

Los servicios se utilizan para modificar el comportamiento de su instancia de PhantomJS, como ocultar el símbolo del sistema o deshabilitar la carga de imágenes.

[Aquí hay una lista de todos los servicios](#) .

Ejemplo en C #:

```
var service = PhantomJSDriverService.CreateDefaultService();
service.HideCommandPromptWindow = true;
service.LoadImages = false;

using (var driver = new PhantomJSDriver(service))
{
    //code
}
```

Lea **Funciones de PhantomJS en línea**: <https://riptutorial.com/es/phantomjs/topic/7135/funciones-de-phantomjs>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con phantomjs	Community , David Starkey , Jakub Lokša , Martin
2	Funciones de PhantomJS	Jakub Lokša