



EBook Gratuito

APPENDIMENTO phantomjs

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#phantomjs

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con phantomjs.....	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Per Visual Studio [NuGet]:.....	2
Caricamento di una pagina Web.....	3
Capitolo 2: Funzioni di PhantomJS.....	5
Examples.....	5
Opzioni e servizi.....	5
Titoli di coda.....	6

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

Capitolo 1: Iniziare con phantomjs

Osservazioni

PhantomJS è un Selenium WebDriver senza testa con supporto JavaScript.

È basato su WebKit, che si comporta in modo simile a Google Chrome o Safari.

È leggermente più veloce di un normale WebDriver come ChromeDriver o FirefoxDriver in termini di tempo di avvio e prestazioni.

PhantomJS ha molte [opzioni e servizi](#) che alterano il comportamento del test, come nascondere il prompt dei comandi o non caricare le immagini.

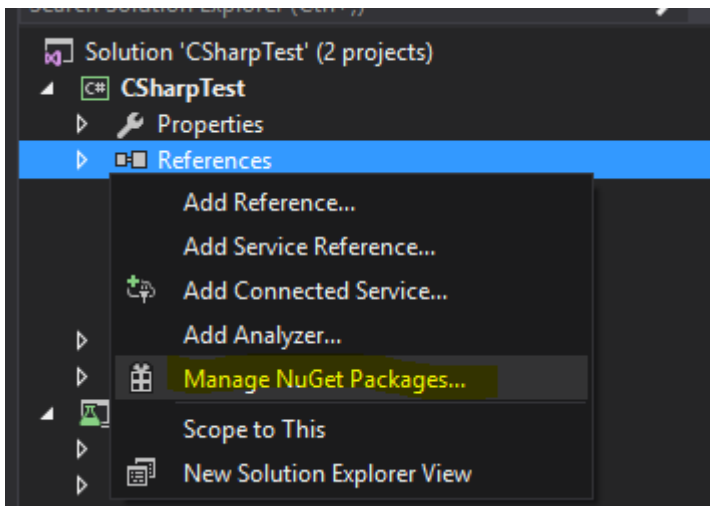
Examples

Installazione o configurazione

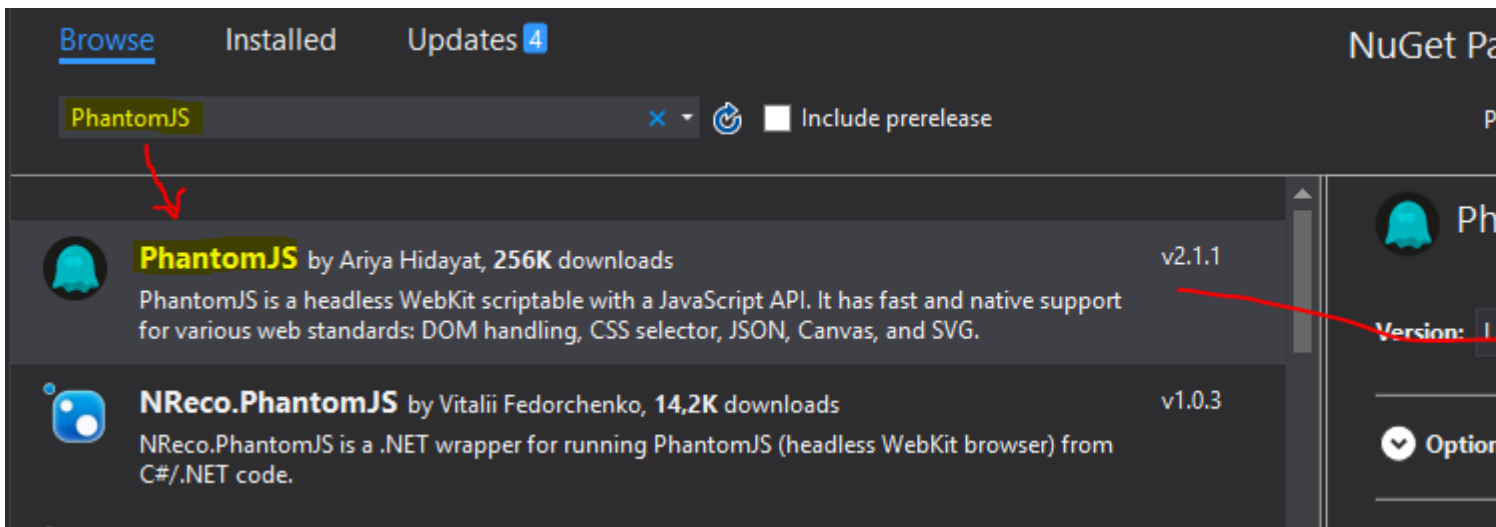
Per Visual Studio [NuGet]:

Il modo più semplice per installare PhantomJS consiste nell'utilizzare un Gestore pacchetti NuGet.

Nel tuo progetto, fai clic con il pulsante destro del mouse su "Riferimenti" e fai clic su "Gestisci pacchetti NuGet" come mostrato:



Quindi, digitare "PhantomJS" nella barra di ricerca, selezionarlo e installarlo come mostrato di seguito.



Ecco un elenco di altri pacchetti consigliati:

- Selenium.WebDriver - Per utilizzare PhantomJS con selenio
- Selenio.Supporto - Per estendere ulteriormente le funzionalità del selenio

Ora aggiungi questi riferimenti all'inizio:

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

Ora puoi testarlo con un programma semplice come questo [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);  
    }  
}
```

Caricamento di 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();  
});
```

Leggi Iniziare con phantomjs online: <https://riptutorial.com/it/phantomjs/topic/7124/iniziare-con->

phantomjs

Capitolo 2: Funzioni di PhantomJS

Examples

Opzioni e servizi

Le **opzioni** sono utilizzate per aggiungere funzionalità come "User-Agent".

Esempio in 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
}
```

I **servizi** vengono utilizzati per modificare il comportamento dell'istanza di PhantomJS, come nascondere il prompt dei comandi o disabilitare il caricamento delle immagini.

Ecco un elenco di tutti i servizi .

Esempio in C #:

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

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

Leggi Funzioni di PhantomJS online: <https://riptutorial.com/it/phantomjs/topic/7135/funzioni-di-phantomjs>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con phantomjs	Community , David Starkey , Jakub Lokša , Martin
2	Funzioni di PhantomJS	Jakub Lokša