



ARTÍCULOS

CONFERENCIAS ~

PODCAST ~

HP ~

FUENTE ABIERTA ~

ACERCA DE Y

6 Frameworks de automatizació de código abierto que necesita s

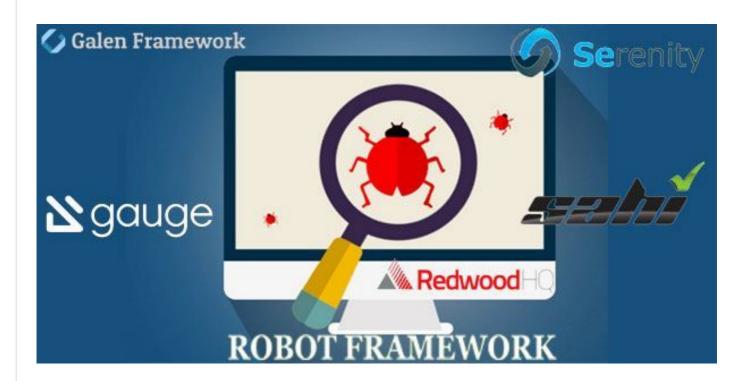


AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

in Comparte 950



Por Joe Colantonio / 10 de mayo de 2016





de

qι

ur

 $h\epsilon$

ec

La

6 Frameworks de automatización de pruebas de código abierto que necesita saber

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

es marcos de automatización na buena idea hablar sobre lo ción de pruebas. Pienso en fácticas, suposiciones, ueden usarse en diferentes

ayudarlo a crear su código de

al First Name

Email Address

Registrate

6 Open Source Test Automation Frameworks You Need to Know



Sin ambargo ha vieto a algunos aquinos llevarlo al extremo

construyendo su propio y elaborado marco de automatización desde cero. Esto me vuelve loco, porque podrían haber utilizado fácilmente las herramientas y bibliotecas de código abierto existentes que habrían satisfecho sus necesidades sin escribir ningún código, en la mayoría de los casos con mejores resultados.

'- turana da "arantumia au propio marco", asegúrese tización de código abierto. de Pruebas de automatización increíble Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré. First Name **Email Address** Registrate Seremaaa (ronnalmente

Si necesita un marco de automatización de pruebas de código abierto basado en Java que se integre con herramientas de desarrollo basadas en el comportamiento como Cucumber y JBehave, y desee mantener los escenarios de prueba en un alto nivel con detalles de implementación de nivel inferior en sus informes, Serenity podría ser el herramienta para ti.

Pruebas de automatización increíble

Tucídides)

Serenity (anteriormente Tucídides) es una herramienta de código abierto diseñada para facilitar la escritura de pruebas de aceptación y regresión automáticas.

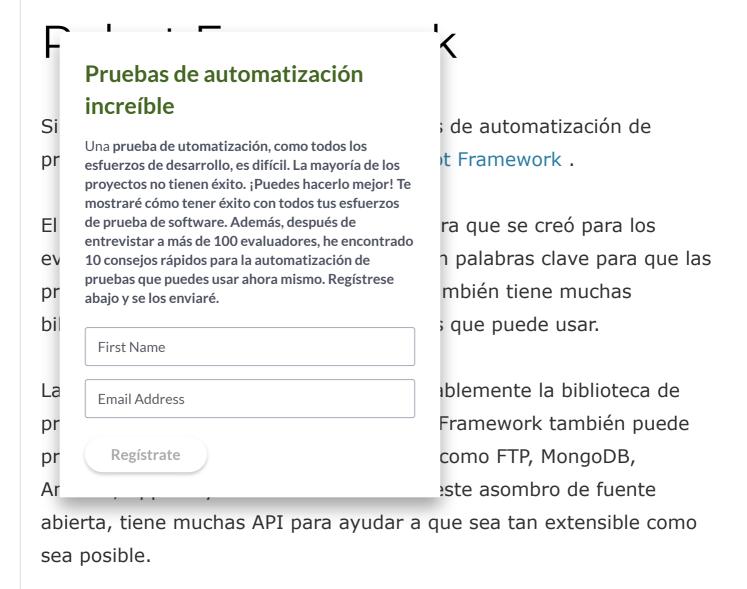
Un beneficio clave del uso de Serenity es que actúa como un complemento de las herramientas Selenium WebDriver y BDD. Esto y Selenium, ya que elimina a veces necesita escribir ur Pruebas de automatización pa increíble Una prueba de utomatización, como todos los Se esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los funcionalidades incorporadas, proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te estión del estado entre pasos, CO mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de en paralelo, integración de ca entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de escribir una sola línea de Jir pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré. CÓ First Name informes increíbles. Desde el Lo nentación de vida que se pr **Email Address** os de su prueba Selenium рι Registrate BE ara su aplicación.

También tiene una anotación adicional llamada @Step. El método @Step le proporciona un nivel extra de abstracción que, si se usa correctamente, puede hacer que sus pruebas sean más reutilizables y mantenibles.

Serenity se encarga de muchas cosas que normalmente tendrías que codificar desde cero si estuvieras creando tu propio framework BDD. Creo que es uno de los mejores frameworks de automatización de pruebas de código abierto disponibles, pero podría ser un poco parcial

porque es la herramienta que uso para mis esfuerzos cotidianos de automatización de pruebas.





Robot Framework está basado en Python, pero también puede usar Jython (Java) o IronPython (.NET).

El enfoque de palabras clave utilizado por Robot Framework es ideal para los probadores que ya están familiarizados con otras herramientas de prueba basadas en palabras clave basadas en proveedores, lo que hace que la transición a la fuente abierta sea mucho más fácil para

ellas.

Si su equipo está formado principalmente por probadores, Robot Framework sería una excelente opción para su marco de automatización de pruebas de código abierto.



Puede aprovechar las palabras clave de acción existentes de RedwoodHQ para comenzar a crear y modificar pruebas rápidamente. Para crear un script de prueba solo necesita encontrar la acción que desea realizar, arrástrelo a su caso de prueba e ingrese los valores de los parámetros que espera.

El IDE incorporado también le permite crear y modificar casos de prueba y acciones, así como la capacidad de ejecutar sus pruebas.

Ta Pruebas de automatización increíble

a máquinas predefinidas en

paralelo y ver un historial de ejecución de todas las pruebas anteriores.

RedwoodHQ es apto para pruebas y tiene muchas funciones integradas que le permiten crear soluciones completas de automatización de pruebas y administración de pruebas para sus equipos.



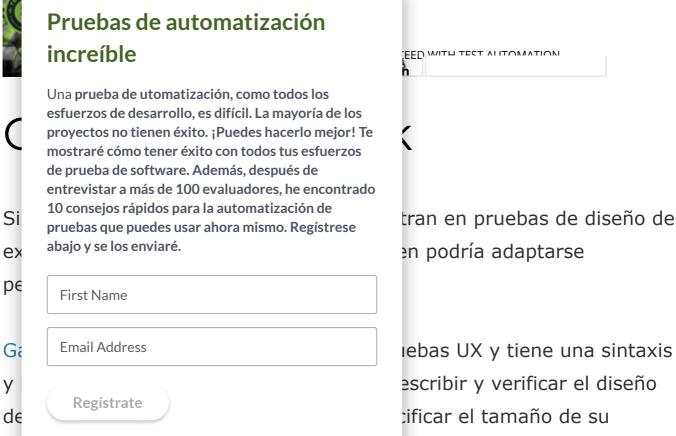
La funcionalidad de grabación y reproducción de Sahi hace que sea fácil comenzar con la automatización de pruebas de aplicaciones HTML simples, pero tenga cuidado de no depender de la grabación y la reproducción; Se ha demostrado que este enfoque es una mala práctica para crear pruebas de automatización robustas y sostenibles. Está bien ayudar a crear una prueba inicial, pero deberá personalizarla para que sea confiable y fácil de mantener.

He Pruebas de automatización increíble

ni primera impresión es que

no es tan poderoso como algunas de las otras opciones. Sin embargo, también viene en una versión pro que entusiasma a mucha gente.

* ACTUALIZACIÓN Acabo de entrevistar al creador de Sahi Narayan Raman, así que si quieres más información sobre Sahi de código abierto o versión Pro, este es un episodio que debes escuchar:



navegador, luego ejecutar pruebas en su aplicación para verificar sus especificaciones de diseño. Las pruebas de Galen también generan informes html detallados con capturas de pantalla y una comparación de imágenes visuales con una función de mapa de calor fresco.

Las pruebas se pueden escribir en un archivo de texto simple usando la sintaxis de Galen, JavaScript o Java.

* ACTUALIZACIÓN Acabo de entrevistar al creador de Galen -Ivan Shubin así que si quieres más información sobre pruebas de diseño

receptivo, este es un episodio que debes escuchar:



Calibre

G: Pruebas de automatización	natización de pruebas de
có increíble	lows y Linux, y fue
 Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de 	s, la misma compañía que
entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.	el enfoque de Gauge en la le.
La First Name	ores llamadas
Email Address	guaje de marcado simple
US	Es desarrolladores existentes
CO Regístrate	dad de Gauge también se
ρι	mplementos.

Gauge es bastante nuevo y aún está en versión beta, por lo que si su equipo está en el desarrollo de pruebas de vanguardia, es posible que desee probar Gauge.



* **ACTUALIZACIÓN** Me sentí honrado de tener a Prateek Baheti como desarrollador en Thoughtworks para presentar una demostración práctica de Gauge para Automation Guild Conference 2017. La

fra

di

Ar

ha

ti€

aι

pr

37

conferencia terminó, pero *todavía* puede *obtener* todas las sesiones y GRACIAS LIVE Q & A ahora ==> https://automationguild.com/

¿Qué marcos de automatización de pruebas de código abierto para elegir?

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Registrate

Email Address

ebas de fuente nuestra de los tipos de de código abierto que tiene

go, asegúrese de que no rovechar. Deje de perder el nero uno de estos marcos de po y esfuerzo en crear su

Ady - 11 de mayo de 2016

Cada vez que leo tus publicaciones aprendo algo nuevo y esta vez era un Gauge novato.

¿Puedo decir que eres mi modelo a seguir? Cada vez que alguien me pregunta ¿qué te mantiene en movimiento? Digo que es alguien como Joe con toda la pasión y el conocimiento para la automatización de pruebas.

Sigan con el buen trabajo!

Saludos,

Ady

Respuesta

WAAACWAAAAAAQABAEACAkQBADs

Jörg Sievers - 11 de mayo de 2016

X

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

primera impresión es que no es tan s. Sin embargo, también viene en una

AL simples" porque es posible usar las DM y HTML personalizado. Tiene uenas pruebas de automatización, eleccionar detectores alternativos (!) desea ocuparse. La mejor ventaja de cribir encima de scripts de prueba de tiempo de espera que necesite, por

Hemos ahorrado un 50% de tiempo en la creación de casos de prueba / pruebas de escenario de usuario frente a Selenium y los resultados de ejecución de prueba en el CIS son muy nuevos.

Atentamente,

Jogi

Respuesta



Joe Colantonio - May 12, 2016

HI Jogi – thats good to know! I will try to get a pro license and really give it a proper eval

Reply

SreeCharan Shroff - May 12, 2016

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

framework

Reply

er heard of it. I will check it out.

Reply

ing testing? I have been doing testing

for a long time but I don't have the developer background. What open source tool do you suggest I should learn without knowing too much about programming. I have been using HP UFT for a while. I am trying to get away from this tool due not enough job out there like open source does.

Thanks

Reply

Joe Colantonio - May 12, 2016

Actually no – I didn't have a developer background. I went to school for music:)

Pruebas de automatización increíble

support for Microsoft Visual Studio

even thought I knew nothing about programming. I learned on the job. I would check out learning Selenium with Python. TO me that would be the easiest to start with.

Reply

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

RedwoodHQ, new learning, will try

vith you Joe, also learning new things

bout automation

Reply

today with the feeling that I learnt

something new today:-)

Thanks for sharing !!!

Thanking you,

Mahesh

Reply

Joe Colantonio - May 12, 2016

Pruebas de automatización increíble

The selection NA sheet l

Reply

Hari - May 12, 2016

Great information, Appreciate your efforts Joe.

Thank You,

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

Reply

nework and I am in the middle of nance to explore Open2Test

Reply

the good work Joe.

т m just wondering wnich тrameworк is more suitable for WebServices RestFul API's Automation in a .Net Stack based environment.

We're use Postman plug-in but eager to know your thoughts on Web Services Automation frameworks.

Please let me know if there are any BDD kind of frameworks that can be helpful for us to write tests in readable format.

Reply

Pruebas de automatización increíble

las Calantania III II

Hi Ram – I use CucumberJVM with Rest-Assured to test my teams web services in Java. For .NET you should be able to use something like Specflow (Cucumber for .NET) with a .NET REST testing library like http://restsharp.org/or using Spring.NET REST client

Reply

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

ur every post have refreshed the how it works. This post will help me urrent project.

earn from your posts.

Reply

sts are full of awesomeness... Wish to

work with a person like you...I watch all your Podcasts and they add a lot to my knowledge

Joe the CONTRIBUTOR

Reply

Joe Colantonio - May 13, 2016

Appreciate that Kedar - thanks!

Reply

Testing Bits - 5/8/16 - 5/14/16 | Testing Curator Blog - May 15, 2016

[...] 6 Open Source Test Automation Frameworks You Need to Know – Joe Colantonio – https://www.joecolantonio.com/2016/05/10/6-open-source-test-automation-frameworks-need-know/[...]

Reply

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

mming and QA - May 15, 2016

orks You Need to Know - Joe

Reply

one of them. There is always

Reply

Joe Colantonio - May 19, 2016

Thanks Radek!

Reply

GAGANDEEP SINGH - May 18, 2016

Nice article Joe!!!

Reply

Joe Colantonio - May 19, 2016

Awesome - glad it helped!

Reply

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

ound it very good.

ke it supports both

Reply

for the suggestion I will check it out!

Reply

Hi Joe,

Nice Article Man! Did you get a chance to evaluate Tellurium?

https://www.linkedin.com/pulse/tellurium-gonna-new-era-test-automation-hari-charan?articleId=6136584880018030592

Any Comments on it?

Reply

Thanks! No I have not taken a look at Tellurium yet. It is on my list:)

Reply

Tej - May 24, 2016

Hi Joe,

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

ing new.

fan of that framework. I am r a project!!

awesome, supports BDD as well as 'en testing can also be achieved

Reply

Hi Joe,

Your articles are so informative. I have recommended few of my friends to read your awesome articles. Thanks!

I am currently using BDD framework along with Jersey to test Webservices. I tried hands on Rest Assured but decided to use Jersey as developers are using the same library in my project.

Reply

Great Article! I am planning to learn Gauge. How can i automate UI and API using
gauge?
can you help me in this?
Regards,
Sojan

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

Reply

Is too? If not, what automation

Reply

Rest-Assured for REST API testing.

Ava., that you want to use for testing your

APIs since its a framework not a test tool you can use any valid Java library.

Reply

Chris Brown - January 30, 2017

I've used Sahi OS and Sahi Pro a fair bit during evaluation. There is quite a few differences between the two.

Compared to other commercial testing software I found Sahi to be much better due to its focus on scripting, interwoven with JS so it simple to learn and if

Pruebas de automatización increíble

lo the task.

It uses relational elements to find exactly what you want which is great for dynamic web pages.

Reply

Rajesh Shinde - February 28, 2017

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

e are evaluating different ork. Our project involved mainly into Java. We are going to test the API's as e service log file processing based on it services were owned by different of think about the adaptability as well ast project we used TestNG but I may

cons of both of these frameworks? Is res that the TestNG and ROBOT does

Rajesh Shinde

Reply

Pritesh - June 21, 2017

Can we create dynamic script using Robot Framework?

Reply

Seth Khon - October 3, 2017

Is there anything wrong with MS Test Framework, which comes with Visual Studio 2017?

Reply

Joe Colantonio - October 4, 2017

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Registrate

ot on this list because its not "open

Reply

CLICK HERE TO ADD A COMMENT

TEST AUTOMATION

Fusión de Micro Focus HPE Test Tool: 5 cosas que debes saber

14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 / POR JOE COLANTONIO

AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

Consejos para la ejecución en paralelo: cómo ejecutar sus pruebas automatizadas simultáneamente

7 DE SEPTIEMBRE DE 2017 / POR JOE COLANTONIO

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

ódigo abierto y

First Name
Email Address

AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

Registrate

Cómo el Selenio es como un neumático de Goodyear

29 DE JUNIO DE 2017 / POR JOE COLANTONIO

AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

¿Cuál es la mejor herramienta automatización?

9 DE MAYO DE 2017 / POR JOE COLANTONIC

R

pr

2 E

AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

Hermosa prueba basada en la pruebas

2 DE MAYO DE 2017 / POR JOE COLANTONIC

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

First Name

Email Address

Regístrate

AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

Automatización de prueb Agile

19 DE DICIEMBRE DE 2016 / POR JOE COLANTONIO

AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

Automatización de prueba utilizando el marco de medida

15 DE DICIEMBRE DE 2016 / POR JOE COLANTONIO

AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

Por qué su enfoque estratégico de la automatización probablemente chupa

29 DE NOVIEMBRE DE 2016 / POR JOE COLANTONIO

Copyria solo; no parte. F

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

Email Address

Regístrate

bilidad Todo el contenido del Blog, EXCEPTO POR CO, supervisores, ni representan la opinión de las organi: or WordPress