Portfolio Mata Currículum

/ PYTHON!

Quien les Roberto Alsina / ralsina@kde.org

Habla: @ralsina

Fecha: 1ro de Junio 2013

Lugar: Rosario

Las Reglas

PYTHON!

- Si hablo muy rápido, chiflen
- Si tienen una duda, pregunten no me molesta ni un poquito
- Si tienen un mate, conviden
- Si tienen bizcochitos, quiero pero estoy a dieta

Un Par de Frases

PYTHON!

No hay árbol bueno que produzca fruto malo, ni árbol malo que produzca fruto bueno.

Lucas

199 de cada 200 postulantes a un trabajo de programador no puede escribir código en absoluto. Repito: no pueden escribir código. Para nada.

Reginald Braithwaite

Billetera mata galán.

Jacobo Winograd

Arquitectos, Albañiles, Carpinteros y Ustedes

PYTHON!

¿Cómo se contrata a alguien para que haga algo?

La Paradoja de la Experiencia

PYTHON!

¿Qué se necesita para conseguir trabajo?

¡Experiencia!

¿Cómo se consigue experiencia?

¡Trabajando!

La Paradoja de la Experiencia

PYTHON!

¿Qué se necesita para conseguir trabajo?

¡Experiencia!

¿Cómo se consigue experiencia?

¡Trabajando!

¡Minga! También podés hacer cosas gratis, que por lo menos no se necesita permiso.

La Paradoja del 1%

PYTHON!

Muchas empresas quieren contratar a programadores del "top 1%" o del "top 5%"

La Paradoja del 1%

/ PYTHON!

Muchas empresas quieren contratar a programadores del "top 1%" o del "top 5%"

La gran mayoría de esas empresas creen que lo logran.

PYTHON!

199 de cada 200 postulantes a un trabajo de programador no puede escribir código en absoluto. Repito: no pueden escribir código. Para nada.

Reginald Braithwaite



Escriba un programa que imprima los números del 1 al 100 pero para los múltiplos de 3, escriba 'FIZZ', para los múltiplos de 5 'BUZZ' y para múltiplos de 3 y 5 imprima FIZZBUZZ

Imran Ghory

PYTHON!

La mayoría de los graduados de ciencias de la computación no pueden resolver FizzBuzz. He visto autoproclamados "senior programmers" a los que les lleva 10 o 15 minutos.

Imran Ghory

PYTHON!

Una gran fracción de los postulantes, aún con Masters y Phd en Ciencias de la Computación, falla en las entrevistas cuando les pido realizar tareas básicas de programación [...] graduados que no pueden responder a "Haga un loop que cuente de 1 a 10. [...] esa gente claramente nunca ha programado."

Dan Kegel

Mi Encuesta

PYTHON!

- 9 preguntitas
- 202 respuestas
- la procesé con python
- pueden ver el código, los datos, etc en https://github.com/ralsina/charlas

¿Qué Aprendí de la Encuesta?



Lo Básico

/ PYTHON!

- Respuestas: 202
- Gente que no está en FLOSS: 71 (35.14%)
- Gente que está en FLOSS: 131 (64.85%)
- Gente que lidera FLOSS: 59 (29.2%)

Estadísticas de Empleo

PYTHON!

- Porcentaje de ocupación en no FLOSS: 85.92%
- Porcentaje de ocupación en FLOSS: 90.84%
- Porcentaje de ocupación en lideres FLOSS: 93.22%



¿Cuando contratás te sirve si el candidato hace FLOSS?

SI: 101 (50%) NO: 101 (50%)



¿Cuando contratás te sirve si el candidato hace FLOSS?

SI: 101 (50%) NO: 101 (50%)

EPA

PYTHON!

¡Claro, no todo el mundo contrata! ¿Cuantos contratan?

109 (54%)

PYTHON!

¿Cuántos contratan?

109 (54%)

¿Cuando contratás (si lo hacés) te sirve si el candidato hace FLOSS?

SI: 89 81.65% NO: 20 18.35%

PYTHON!

¿Cuántos contratan?

109 (54%)

¿Cuando contratás (si lo hacés) te sirve si el candidato hace FLOSS?

SI: 89 81.65% NO: 20 18.35%

¿Contestaste esa pregunta aunque hayas dicho que no contratás?

SI: 12 (6%)

Separemos



Si contratás y haces FLOSS, te sirve que el candidato haga FLOSS?

SI: 65 (82.28%) NO: 14 (17.72%)

Si contratás y NO haces FLOSS, te sirve que el candidato haga FLOSS?

SI: 24 (80%) NO: 6 (20%)

Per jodere nomas...

PYTHON!

Cuantos de los lideres de proyectos FLOSS contratan otra gente?

37 de 40 (92.50%)

¿Qué Cosas Me Dice Que Hagas FLOSS?

PYTHON!

- ¿Sabés programar (que no es poco)?
- ¿Sabés usar un sistema de control de versión?
- ¿Sabés trabajar en equipo?
- ¿Sabés organizar proyectos?
- ¿Sabés liderar equipos?
- ¿Sos automotivado?
- ¿Te gusta programar?

- ¿Usás buenas prácticas?
- ¿Cuáles tecnologías sabés?

PYTHON!

Per jodere nomas...

PYTHON!

Cuantos de los lideres de proyectos FLOSS contratan otra gente?

37 de 40 (92.50%)

Del total de la encuesta:

53.96%

De los que desarrollan FLOSS:

64.85%

Dudas, Preguntas, Ofertas [Des]honestas?

PYTHON!

Data de esta charla, incluyendo la encuesta, código para procesarla, y demás: https://github.com/ralsina/charlas

Pregunten!

Si no pudieron preguntar ahora, o se les ocurre algo después:

email: ralsina@kde.org

twitter: @ralsina