

TOXICITY DRIVEN DEVELOPMENT

FabadaConf 2018 | Rodrigo Álvarez

ACERCA DE MÍ

- Soy programador back desde hace casi 20 años.
- He trabajado como freelance y por cuenta ajena tanto en consultoría como en producto.
- Me gustan mucho las croquetas y aprender cosas por mi cuenta.

@PAPIPO / RODRIGO



LAS OFERTAS DE TRABAJO

SE BUSCA
CRAFTSMANSHIP
ROCKSTAR
NINJA

Para venderle humo



SOBRECARGA DE REQUISITOS

Conocimientos necesarios de administración:

Linux: Ubuntu Server (administración y scripting)

PHP

MySQL

Servidores web:

Apache

Nginx

RabbitMQ

Redis

Postfix

Servicios AWS orientados a IaaS, PaaS, SaaS:

EC2, RDS, ElastiCache

Lambda

S3 y Glacier

ALB y NLB

CloudWatch

Route53

IAM

EFS

ACM

Herramientas:

Git

Jenkins

PHPUnit

PHPLint

Jmeter

Laravel Dusk

Metodología Scrum

Estudios mínimos

Formación Profesional Grado Superior – Informática de Sistemas

Experiencia mínima

Al menos 3 años en administración de sistemas Linux en Amazon AWS

Inglés:

Nivel alto de conversación.

Conocimientos recomendables:

Experiencia en despliegue y administración de infraestructuras en Alta Disponibilidad (Replicación, clustering, reparto de carga) y Tecnologías de Autoescalado (horizontal y vertical).

Experiencia en generación de documentación técnica y de usuario que incorpore esquemas de arquitectura y workflows de procesos.

Public Key Infrastructure

Seguridad capa 7 OSI (Web Application Firewall, etc). Conocimientos y experiencia en norma ISO 27001.

Se valorarán conocimiento de Postgre y otros sistemas de gestión de BBDD aunque se requiere MySQL

Contenedores: Docker, Kubernetes

Arquitecturas Serverless/Microservices

DevOps

Jira

Nagios (desarrollo de monitores, y gráficas avanzadas con PNP4Nagios)

Java y Tomcat

Habilidades personales:

Proactivo, analítico, sistemático, detallista

Innovador, flexible, trabajador en equipo que maneja bien el estrés

Capacidad de auto-aprendizaje. Motivación para aprender e involucrarse en proyectos punteros



BENEFICIOS AKA "PERKS"

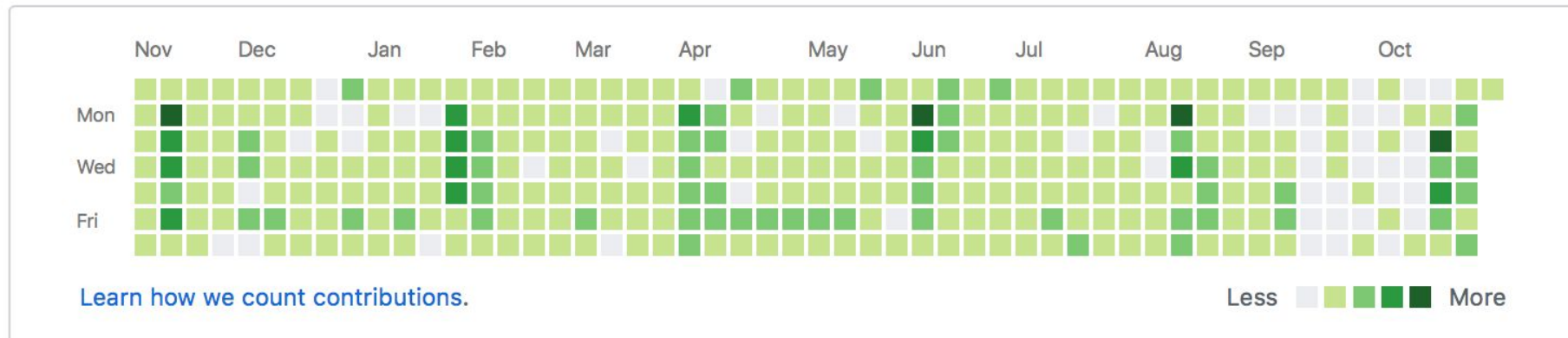
UNA BUENA OFERTA DE TRABAJO DEBE:

- Ser **clara, concisa** y utilizar un **lenguaje amigable**.
- Plasmar los **objetivos** y **necesidades** de la empresa **sin florituras**.
- Ser interesante por las **condiciones**, no por los **beneficios**.
- No extenderse demasiado en los **requerimientos técnicos**.
- Mostrar interés en las **habilidades no técnicas**.

EL PERFIL DE GITHUB

EL PERFIL DE GITHUB IDEAL:

2,270 contributions in the last year

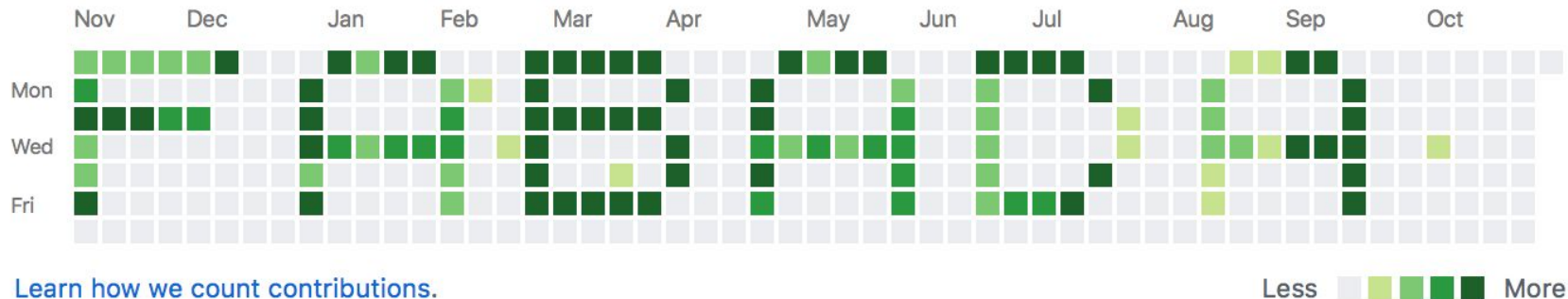


“La mayoría de los buenos programadores programan no porque esperan que se les pague o se les felicite por su trabajo, si no porque programar es divertido”

- Linus Torvalds

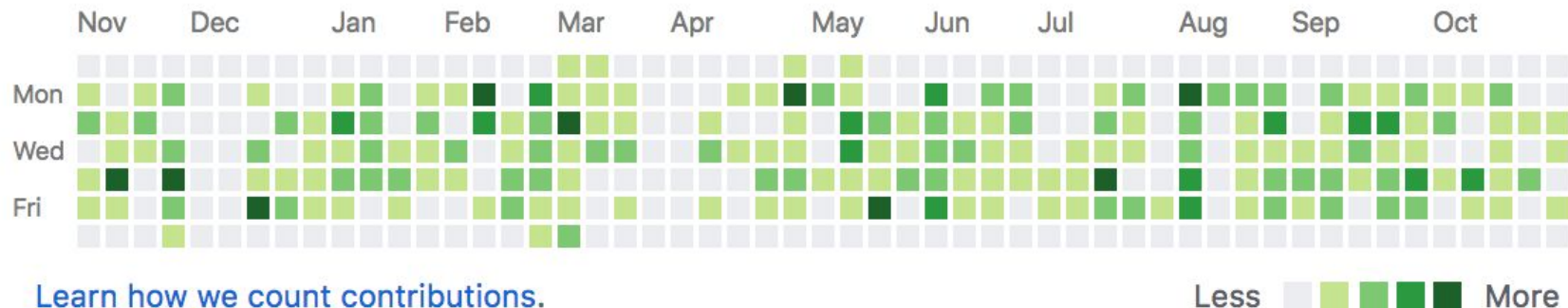
LA IMPORTANCIA QUE YO LE DOY AL PERFIL DE GITHUB:

1,316 contributions in the last year



UN PERFIL DE GITHUB NORMAL:

957 contributions in the last year



QUÉ DEBERÍAMOS
BUSCAR EN UNA
EMPRESA

DIVERSIDAD, INCLUSIÓN Y EQUIDAD



*Diversidad es que te
inviten a la fiesta.
Inclusión es que te
pregunten si quieres
bailar.*

- Verna Myers



MALAS PRÁCTICAS

FOTO: YAN SONG @ FLICKR

BRONCAS EN PÚBLICO





MANTRAS Y DISCURSITOS

FOTO: JOYCE N. BOGHOSIAN

FOTO: YAN SONG @ FLICKR



PROMESAS INCUMPLIDAS

LOS MIEDOS DE LOS JUNIORS

LOS MIEDOS DE LOS JUNIORS

- No atreverse a preguntar.
- Uso de herramientas no “respetadas”.
- Leer documentación, buscar en google o stackoverflow.



CONSEJOS PARA SENIORS



CONSEJOS PARA SENIORS



- Ser **amable** y hacer **crítica constructiva**.
- Aprender a apreciar el **mentoring**.
- Escribir documentación **que se entienda**, utilizando lenguaje para quien vaya dirigida.
- No agobiarse con la **deuda técnica** o la elección de **lenguajes y herramientas**.
- Diversidad buena, chistes **pacones malos**.

GRACIAS.