

Reporte del evento Software Freedom Day

Este evento fue realizado el día 07 de Octubre del 2017 y administrado por los miembros de Floss Panamá con el objetivo de aumentar la conciencia del Software Libre y sus virtudes y alentar su uso. Fuimos invitados por la dirección de sistemas, electrónica y comunión de la Universidad Interamericana de Panamá. Conto de conferencias, talleres y conversatorios sobre una amplia cantidad de temas.

Lo primero fue que debido a la mala organización y disposición de la universidad el evento empezó tarde y en cierta forma estropeo todo el horario, así que primero empezó con un taller sobre el uso de Git y Github realizado por David López, fue muy interesante ya que enseñó que era Git, para que se usaba y como es que podíamos usarlo; este es más que todo un sistema de control de versión en el que guardas diferentes versiones de tu programa conforme vas avanzando por si quieres volver a empezar desde cierto punto y así no tengas que empezar de cero o quieras corregir cierta parte del código y así no estés perdido sobre donde se encuentra esa parte, se puede decir que es un programa de registros de cierto modo. Lo mismo hizo con la plataforma Github, la cual es muy práctica y útil para personas que quieren subir sus proyectos para compartir con la comunidad. Por cierto se pueden subir los programas a Github con Git, es otra de sus muchas ventajas.

La siguiente conferencia a la que asistí fue a la mesa redonda con los patrocinadores del SFD, y aunque llegue un poco tarde por la discordancia entre talleres y conferencias pude estar presente para algunas preguntas realizadas a los patrocinadores. La primera fue *“¿Qué buscan en los developers?”* y según recuerdo respondieron que necesitan personas que se desenvuelvan bien en muchas área, que tengan bastante conocimiento, que sepan solucionar problemas y no se queden estancados, personas con entusiasmo y que les guste lo que hacen, y con ideas innovadoras. La otra fue *“¿Qué opinan de las mujeres developers?”*, la cual me pareció una pregunta absurda ya que independientemente del genero ser buen developer o no depende de tu habilidad para resolver problemas y la cantidad de conocimiento que tengas, creo que ellos respondieron que no hay muchas conocidas en Panamá pero que hay algunas que son mejores hasta que algunos hombres. Y la última fue *“¿Hay futuro en Panamá para los developers?”*, esta si no me equivoco respondieron que en lo que es desarrollo todavía Panamá no ha sido muy reconocido pero que el futuro del desarrollo en Panamá depende de los developers que quieran hacer a su país crecer y que si ellos se preocupan si habrá mucho futuro para las siguientes generaciones de developers.

El siguiente tema fue Docker Engine, dijeron que admite las tareas y los flujos de trabajo necesarios para construir, enviar y ejecutar aplicaciones basadas en contenedores. El motor crea un daemon process del lado del servidor que aloja imágenes, contenedores, redes y volúmenes de almacenamiento. Explicaron cómo puede ser útil en la industria y la flexibilidad que tiene, es una herramienta que debería ser usada por más personas.

Después pase al taller de web scrapping dirigido por Luis Manuel, el cual se complicó y prácticamente no realizamos nada ya que las computadoras no estaban preparadas con las herramientas necesarias para este. Así que en resumen solo nos explicó de qué se trata, dijo que es una técnica utilizada mediante programas de software para extraer información de sitios web. Usualmente, estos programas simulan la navegación de un humano en la WWW ya sea utilizando el protocolo HTTP manualmente, o incrustando un navegador en una aplicación. Y nos dijo que se usa normalmente cuando te interesa cierta información de un blog y quieres que aparezca en el tuyo o tu página web, entonces se podría decir que jalas esta información y la utilizas.

Lo último que hice fue asistir al taller de Julián Vega que trato sobre diseño de personajes en InkScape, el cual quedo corto de tiempo ya que el taller anterior le robo tiempo, pero fue bastante interesante. No conocía este programa pero me pareció muy útil para lo que es diseño, en lo personal me gusta todo lo que tiene que ver con diseño pero las herramientas utilizadas, como la gama Adobe, son un poco complicadas. Nos enseñó lo básico pero nos dio la motivación para explorar más este programa de diseño el cual me pareció muy bueno y fácil de usar.