

Nombre: Luis Esteban Fajardo Ariza

Fecha: 05/05/2017

CUESTIONARIO PSL

1. ¿Te apasiona el desarrollo de software?

Sí, por la dedicación que se debe tener para el desarrollo de software considero que es indispensable que el desarrollo de software sea apasionante para el desarrollador o la persona que esté dentro de un proyecto de desarrollo. A parte de la pasión es indispensable poder trabajar en equipo ya que por lo general para el desarrollo de proyectos se trabaja con más de una persona.

2. ¿Tu práctica ideal es una en la que estás 100% dedicado al diseño y desarrollo de software, o quisieras un perfil más híbrido pues te apasionan temas de gestión o de otras áreas de la ingeniería de sistemas?

He participado en maratones de programación y tengo ese tipo de experiencia en el desarrollo de software, además de los proyectos de los que he participado para las ferias de ingeniería me han enriquecido en el diseño y desarrollo del software por ende podría estar dedicado 100% al diseño y desarrollo de software, mi tesis de grado fue desarrollar un sistema de gestión dentro de un proyecto de bicicletas eléctricas así que también podría dedicarme a desarrollo de sistemas de gestión en las diferentes áreas, me inclino más por la segunda opción.

3. ¿Cuál es la actividad de desarrollo de software más retadora que has realizado? (puede ser una práctica, un proyecto de investigación, la participación en un semillero, o algún trabajo de freelancing, etc.). Si lo deseas puedes mencionar más de una.

De los proyectos que he realizado 2 han sido retadores:

1. Desarrollo del módulo usuario del proyecto I'ts ME (aplicación móvil).
2. Proyecto E-BIKES (Aplicación móvil de Gestión de Información sobre el préstamo de bicicletas eléctricas).

En estos proyectos no solo he tenido que aplicar mis conocimientos, sino que he tenido que investigar y utilizar herramientas aprendidas por cuenta propia. Además he tenido que ser creativo en la solución de los obstáculos que se me han presentado.

4. ¿Qué lenguajes de programación o frameworks dominas mejor? ¿Qué te ha llamado la atención del lenguaje?

Lenguajes de programación

- A. Java: tengo dominio en este lenguaje de programación por experiencia en participaciones de maratones de programación, donde nos presentaban una serie de ejercicios, donde se evaluaba la optimización del código, el gasto de recursos del sistema y el tiempo de respuesta del programa. Esto me ayudo a desarrollar la lógica necesaria para el desarrollo de software.
- B. JavaScript: Actualmente me encuentro trabajando en este lenguaje de programación ya que mi proyecto de grado lo estoy desarrollando con este lenguaje y esto me ha permitido enriquecerme de conocimiento en este lenguaje.

De los anteriores lenguajes me llama la atención poder desarrollar aplicaciones móviles a través de ellos, ya que es tendencia actualmente. Adicionalmente la facilidad de crear aplicaciones híbridas a partir de JavaScript a través de entornos de desarrollo de aplicaciones móviles como Apache cordova.

- 5. ¿Qué áreas de interés en el desarrollo de software tienes actualmente? ¿qué te encuentras aprendiendo de programación? (no necesariamente en la universidad, sino por tu propia motivación).

Actualmente estoy trabajando en el desarrollo de aplicaciones móviles a través de apache cordova, he tenido que aprender el manejo del entorno apache cordova y la programación híbrida (desarrollo web y móvil). Otra motivación es la participación de maratones de programación online.

- 6. ¿Cómo haces para mantenerte al día en desarrollo de software? ¿Qué tipo de portales web, cuentas en redes sociales, páginas web sigues? ¿A qué meetups o eventos asistes?

Actualmente estoy interesado en acceder a los cursos que ofrece la página web platzi.