

**Hola Axel, y gracias por permitirme entrevistarte**

Saludos Hector, es un placer estar aquí.

**Cuentanos un poco de tí. ¿Cómo iniciaste en el mundo de la programación y cuándo comenzaste a desarrollar apps para iPhone?**

Soy programador de profesión y tengo un bachillerato en Ciencias de Computadoras de Florida Institute of Technology. Antes de desarrollar para iOS estuve enfocado en programación web principalmente PHP.

En octubre del 2010 tome la decisión de invertir la mayor parte de mi tiempo en desarrollar Apps para iOS que incluye iPhone, iPod touch y iPad. Seleccione iOS ya que Apple ofrece un ecosistema muy completo para programadores independientes. Actualmente estoy trabajando en dos proyectos, uno de ellos para el mercado de Puerto Rico. En los próximos meses estaré dando más información.

**Háblanos un poco de Bride Alarm ¿Cómo surgió la idea? ¿Fue fácil el proceso creativo?**

Bride Alarm fue mi primer App para iPhone. Es un App tipo “countdown” que te permite configurar la fecha de la boda y te dice cuantos días faltan. Se puede configurar el nombre de los novios y seleccionar una foto personalizada en el “background”. También tiene la opción de configurar notificaciones o alarmas en diferentes fechas antes de la boda.

La idea surgió en noviembre del 2010. En ese momento estaba trabajando en un proyecto web relacionado al mercado de bodas y me pareció una buena idea ya que el mercado de bodas ofrece muchas oportunidades.

El proceso creativo fue bastante fácil ya que es un app bastante sencilla. La parte quizás un poco mas compleja fue familiarizarme con los elementos nativos del “user interface” en iOS ya que era mi primer App y tuve que experimentar con varias opciones.

**¿Cuáles son las características que hacen de Bride Alarm el app perfecto para las parejas que están planificando su fiesta de matrimonio?**

La información de la boda se encuentra en una caja o “box” que se puede mover a cualquier lugar de la pantalla. Esto es práctico porque te permite posicionar la información en varios lugares dependiendo de la foto en el “background”.

El proceso de planificación de una boda requiere que los novios tomen acción en diferentes fechas antes de la boda como buscar el fotógrafo, pagar depósitos, enviar invitaciones, etc. Bride Alarm ofrece la opción de configurar notificaciones antes de la boda. Por ejemplo, 12 meses, 10 meses, 8 meses, 6 meses, 4 meses, 2 meses, 1 mes, 2 semanas, 1 semana, 3 días, 2 días y 1 día antes de la boda.

Actualmente hay varios “wedding countdowns” en el App Store pero Bride Alarm es el único que incluye notificaciones.

**¿Qué nuevas características planificas implementar en el futuro al app?**

Me gustaría incluir más flexibilidad en las notificaciones. Que los novios puedan ser notificados en fechas específicas.

También me gustaría incluir un “Todo List” con todas las cosas que hay que hacer para planificar la boda. Esta función todavía no estoy seguro si la incluiría en Bride Alarm o en un App diferente.

**¿Cómo vez el mercado de desarrollo de apps móviles aquí en Puerto Rico y Latinoamérica?**

**¿Compara en éste momento con em "boom" del desarrollo de páginas o aplicaciones web en su momento?**

El mercado móvil en Puerto Rico es bastante pequeño. Hay que ser bien selectivo al momento de seleccionar una idea y se deben tomar en cuenta a los puertorriqueños que viven en Estados Unidos y otros países. El mercado hispano ofrece muchas posibilidades y se deben identificar los “nichos” con mejores oportunidades.

Durante el “boom” pasado de desarrollo web la tecnología era mucho más limitada. La realidad es que un “smartphone” hoy tiene más capacidad que una computadora de hace 10 años pero con una pantalla más pequeña. El “boom” actual es una mezcla de Apps y Web. En una pantalla pequeña la gente prefiere usar un App y no una página web ya que el App es más rápida y flexible a la hora de organizar la información y puede tomar ventaja de tecnologías como el GPS y la cámara del teléfono. Pero a la misma vez muchos Apps como Facebook y Twitter necesitan utilizar tecnologías web para poder generar información.

**Un consejo para los programadores que quieran comenzar ya a desarrollar apps móviles...**

Si no tienen un background en programación les recomiendo que lean un libro básico de programación antes de comenzar. Objective-C si quieren desarrollar para iPhone o Java si quieren desarrollar para Android. Es bien importante aprender conceptos básicos como “Object Oriented Programming” y “Memory Management” ya que el resultado es un código limpio, organizado y fácil de mantener.

La tentación de incluir funciones que creemos son “cool” en un App es muy grande. Debemos analizar a fondo todas las funciones e incluir las que de verdad son necesarias.

**¿Algo más que desees compartir con nuestros lectores?**

Los lectores de la página también pueden bajar Lotería Puerto Rico. El usuario pueden verificar los últimos números de Loto, Revancha, Pega 4, Pega 3 y Pega 2. También puede guardar sus números favoritos y el App los verifica automáticamente.

## **Enlaces**

Página Web: <http://www.riveralabs.com>

Bride Alarm: <http://itunes.apple.com/us/app/bride-alarm/id414776095?mt=8&ls=1>

Lotería Puerto Rico: <http://itunes.apple.com/us/app/loteria-puerto-rico/id414027930?mt=8>

Twitter: @RiveraLabs