Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Explosión de ideas en hackathon boricua [1]

Enviado el 9 junio 2013 - 3:02pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

El Nuevo Día [2]

Por:

Marie Custodio Collazo / mcustodio@elnuevodia.com



Los programadores desarrollaron ayer mismo soluciones para reducir las filas en agencias, reportar averías y recibir avisos de las subastas, entre otras. (LINO.PRIETO@GFRMEDIA.COM)

Evento genera 31 soluciones para conectar al Gobierno con la gente

El primer “Hackers Boot Camp” organizado por el Gobierno de Puerto Rico superó las expectativas, al atraer 238 programadores y generar 31 proyectos de informática que se completaron en un solo día, como parte de la Puerto Rico Tech Summit, que se celebró ayer en el Centro de Convenciones.

Giancarlo González, principal ejecutivo de informática (CIO, en inglés) del Gobierno local, expresó emocionado que la proyección era convocar a 100 hackers para realizar 12 proyectos.

El aumento en el volumen de aplicaciones presentadas evitó que se pudieran evaluar y seleccionar a los ganadores el mismo día.

Por lo que el funcionario indicó que la próxima semana se realizará una reunión para anunciar los ganadores. Entre los premios hay cinco estadías en el hotel El Conquistador e internados en la Oficina de Gerencia y Presupuesto. Además, todos los participantes recibieron créditos para utilizar herramientas de Microsoft y Amazon.

Algunos de los resultados incluyeron soluciones para reducir las filas en las agencias gubernamentales, reportar y ver los lugares donde se fue el servicio de electricidad, y recibir avisos de las subastas que se generen. La mayoría de los hackers eran puertorriqueños, pero la actividad atrajo también a personas de Argentina, Nueva York y Miami, algunos de los cuales viajaron hasta la Isla y otros participaron de forma remota.

Una de las soluciones que ya se puede acceder publica en Twitter todas las averías reportadas a la Autoridad de Energía Eléctrica a través de la cuenta@AEEincidents.

Antídoto para las filas

La universitaria Roxana González trabajó junto a dos compañeros de Ciencias de Cómputos de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras en una aplicación que le permitirá a la ciudadanía hacer turnos en las oficinas del Gobierno y continuar haciendo otras gestiones. “Lo que hace es que te avisa cuando faltan 10 números para el tuyo y el tiempo estimado que falta para que te atiendan”, dijo.

Mientras que la empresa local kytelabs ideó un sistema para que los contratos de las agencias se puedan enviar como un formulario electrónico y la persona que tiene que firmarlo lo pueda hacer desde su teléfono inteligente. Jonathan González, uno de los creadores, explicó que esto mejora la eficiencia y reduce la utilización de papel.

Mientras que su colega Ramón González explicó que al ser un formulario, la información entra de forma automática a una base de datos que permite hacer búsquedas de información y realizar reportes de forma ágil.

Otra empresa local que participó fue Rock Solid, que con un equipo de cuatro personas –entre ellas un joven de 17 años– desarrolló un programa que le permite a los suplidores que le venden productos y servicios al Gobierno recibir notificaciones instantáneas de subastas en las áreas que le interesan.

Como parte del espíritu de ayudar a resolver problemas del país, algunos de los desarrolladores consideraron que no todas las personas tienen acceso a tecnologías como teléfonos inteligentes y computadoras o tabletas, y crearon aplicaciones que utilizan mensajes de texto, como una para evaluar empleados públicos que trabajan con público, y otra para avisarle a los padres de escuela pública cuando los estudiantes no llegan a clases.

Ramphis Castro, organizador del Hackers Boot Camp, explicó que el evento es parte de la iniciativa “National Day of Civic Hacking”, por lo que también tuvo una exposición más allá de

Puerto Rico.

Algunos de los hackers participantes expresaron su disgusto porque no pudieron hacer demostraciones de sus proyectos, como suele ocurrir en este tipo de eventos, conocidos como “hackathons”.

Tags:

- hackaton [3]
- HackPR [4]
- programación de computadoras [5]

Categorías de Contenido:

- Empresarios e Industria [6]
- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [7]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/explosion-de-ideas-en-hackathon-boricua?page=4

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/explosion-de-ideas-en-hackathon-boricua [2] http://www.elnuevodia.com/explosiondeideasenhackathonboricua-1526595.html [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/hackaton [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/hackpr [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/programacion-de-computadoras [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0 [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0