

Bogotá, Octubre 5 de 2017

Cordial saludo Javier,

Muchas gracias por acompañarnos al DataWeek donde analizamos Software Público. Fue una conversación muy amena y bastante interesante para todos. Este correo lo redactamos entre los participantes de la comunidad, para dar respuesta a los comentarios y solicitudes que nos hiciste. Esperamos compartir las inquietudes y tus respuestas con la comunidad nacional e internacional que aboga por software público, entre otros la iniciativa europea Public Code (<https://publiccode.eu/>), que cuenta con varias ONGs (Wikimedia Foundation, Open Knowledge Foundation, KDE Foundation, Open Source Initiative, Open Street Map, entre casi 50 entidades) de modo que coayudemos en la construcción de transparencia, trazabilidad e impacto para esta iniciativa, en un diálogo crítico, constructivo y permanente entre sociedad civil y gobierno, liderando así iniciativas de escala internacional y en articulación y consonancia con ellas.

A continuación enunciamos las inquietudes, comentarios y solicitudes que conversamos en nuestra reunión:

- **Información del convenio entre el Banco Mundial y MinTIC y el encargado para la implementación y despliegue del portal de Software Público:**

Quisiéramos conocer la información detallada del convenio entre el Banco Mundial y MinTIC para la implementación y despliegue del portal de Software Público, así como la información sobre la entidad que fue elegida para dicha labor y su proceso de selección. ¿Cómo nace esta iniciativa? ¿Dónde podemos encontrar una copia de dicho convenio detallado? ¿Cómo se realizó dicha selección?, ¿Qué criterios, desprendidos del convenio, hacen a dicha entidad idónea para la labor? ¿Qué compromisos adquirió dicho entidad encargada del portal por el monto del convenio, cuál fue dicho monto, y cómo se repartió entre los financiadores?, ¿Qué garantía ofrece la entidad sobre el portal y por cuánto tiempo y cómo dicha garantía tiene que ver con implementar las características que las comunidades de base y usuarios destinatarios del portal han realimentado sobre carencias y mejores del portal de Software Público Colombia? ¿Quién es el interventor para este gasto público y quien es el funcionario encargado de recibirlo con la calidad adecuada y darle seguimiento al proyecto? En caso de que haya iniciativas que puedan ser contratadas con comunidades de base o empresas surgidas de ellas, ¿cuál es el plan de incentivos para las mismas, en el caso específico del Portal de Software Público Colombia?

Recomendamos colocar la información en los pies de página sobre la contratación, el convenio, la licencia de contenidos, de forma que las comunidades de software libre nacionales e internacionales, así como otros integrantes de la sociedad civil podamos coadyudar en el aumento de transparencia y trazabilidad entre los requerimientos asociados a las infraestructuras gubernamentales digitales, su implementación, presupuestos y código fuente.

- **Información sobre la plataforma informática elegida**

Notamos, durante el análisis hecho a la infraestructura, que se trata de un sitio Drupal, relativamente genérico y con pocas adaptaciones específicas para ofrecer un catálogo de Software Público. En particular, dicho portal no ofrece un API donde se puedan consultar los datos publicados en el mismo y los 4 publicados hasta el momento están en formato HTML plano, sin ofrecer alternativas para descargar conjuntos de datos o vistas individuales de los mismos en formatos abiertos (JSON, CSV, etc.) ¿ Cuáles son los motivos para escoger dicha infraestructura y cómo se realizó la comparativa con otras infraestructuras de software libre, que permiten la creación de catálogos de distinta índole y su publicación como datos abiertos (como CKAN (<https://ckan.org/>) por ejemplo) ?. En particular nos interesa saber sobre la comparativa entre Drupal y CKAN y también otras alternativas fueron consideradas, comparadas y evaluadas antes de elegir Drupal en particular.

- **Información de la licencia de los contenidos publicados en el portal**

No hay una licencia para los contenidos publicados en el portal. Aclaremos que nos referimos a la licencia de los contenidos del portal de software público y no a los de los proyectos individuales listados en el mismo. Para el caso del portal similar en Chile, la licencia es una Creative Commons Atribución, que consideramos consecuente también para el caso colombiano. <http://www.softwarepublico.gob.cl>

- **Control de versiones del Software Publico y cívico alojado en el Portal**

Tras revisar los proyectos de Software libre alojados en el portal, notamos que de los 4, dos de ellos están en GitHub, uno en Google Drive y otro muestra los archivos directamente en el buscador. Esta forma de almacenamiento imposibilita un sistema de control adecuado de versiones y realizar trazabilidad del software a futuro (número de entidades que lo utilizan, cantidad de modificaciones y ajustes realizados, bugs reportados, etc). Adicionalmente, dificulta el uso y adaptación del software por otras entidades (objeto principal del software libre). Sugerimos que, en aras de alentar el control de calidad en los datos del Portal de Software Público, los usuarios reporten en el portal, no sólo dónde se encuentra disponible el código fuente de los proyectos, sino si estos están disponibles en un sistema de control de versiones (Github, GitLab, Fossil, etc) Consecuentes con las prácticas que el portal intentan implementar, también solicitamos que el portal vincule en el pie de página al repositorio de código fuente para el portal de Software Libre Colombia y que no sólo el código fuente sino también los datos y demás información publicada en el portal se encuentre disponible en un sistema de control de versiones que también se referencie en dicho pie de página. Para ser mas consecuentes, los datos generados

por el portal deberían estar publicados en el portal de Datos Abiertos <https://www.datos.gov.co/>, pero consumibles directamente desde el portal, sin obligar al usuario a buscar los datos del segundo, en el primero.

- **Cuestiones relacionadas con el diseño y la funcionalidad del portal:**

A pesar de que consideramos es labor del equipo que entrega y recibe el portal, asegurar la calidad del mismo, para cumplir con el mandato de eficiencia en el gasto del dinero público, no pudimos evitar ver varios defectos de funcionalidad que saltan a la vista. A continuación incluimos algunos comentarios directamente relacionados con aspectos estéticos, de usabilidad y de diseño del portal:

- Buscador de Software Público

Al realizar una búsqueda cualquiera en el Portal de Software Público, la plataforma lleva a la dirección “<https://localhost/c4c/c4c/browse?q=a>”, que genera un error. Aquí la captura de pantalla de la búsqueda y su resultado (No se puede conectar) [4]

- Traducción al inglés:

- * El banner central en movimiento en la página HOME no está traducido en la versión inglesa.
- * El pie de página no está disponible en Inglés.
- * El email de comprobación de registro de usuarios es en Español cuando registras desde la versión Inglesa de la Web
- * Tampoco existe versión en inglés de los “Términos y condiciones de Uso -Portal de Software Público de Colombia” [8]
- * En general el soporte en inglés de toda la Web debe revisarse. Otro ejemplo, Vemos un texto de “Lorem Ipsum”, fruto de un desarrollo inacabado [9]

- Cabecera

- * Colores de cabecera y fondo del sitio web: Los colores de la imagen de cabecera no coinciden con los del fondo. Aquí la captura de pantalla [6]
- * Los iconos superiores de la Web a Fb, G+ y Twitter son generales, no llevan a una cuenta del portal o del gob con información. ie irrelevantes.

- Pie

- * El icono de Vive Digital para la gente debería apuntar a <http://www.mintic.gov.co/portal/vivedigital/612/w3-channel.html>, como se puede ver en [10], sin embargo, apunta a la Web del Mintic, igual que el logo de su derecha.
- * Así mismo, esperaríamos que el Logo de “Todos Por Un Nuevo País” dirija al Dep. Nacional de Planeación [11], y al Plan

Nacional de Desarrollo 2014-2018, pero solo nos lleva al Mintic
¡otra vez!

- **Mesa de Gobernanza de Internet**

En nuestro encuentro, te comentamos sobre las dinámicas de la Mesa de Gobernanza de Internet [2]. El 3 y 4 de Octubre se hizo el cuarto foro [3]. Te hacemos extensiva la invitación a la Mesa de Gobernanza, para que participes otras dinámicas multipartita (*multistake holder*) que juntan la sociedad civil, el gobierno y los privados respecto al despliegue, regulación, uso e implementación de la importante infraestructura TIC que es Internet.

Nos alegra que estos encuentros sirvan para que iniciativas de la sociedad civil, como la del Data Week se tengan en cuenta para los proyectos que adelanten. Ojalá que esta sea la primera de muchas otras interacciones y por favor cuente con nosotros para fortalecer este tipo de proyectos, que como los mencionamos son iniciativas muy útiles y necesarias, de las que esperamos participar desde los primeros momentos, tanto en la definición de las políticas públicas, como de los requerimientos y posibilidades para las infraestructuras digitales gubernamentales y prácticas de transparencia e informáticas que las soporten.

Continuaremos aportando en esta misma línea tanto sobre este portal y proyecto, como otros actuales y futuros. Con la atención prestada desde tu proyecto y las respuestas a estas y otras inquietudes y oportunidades de colaboración, creemos que podemos aportar de manera conjunta a la construcción de un futuro compartido para el país, basado en el software público y otras formas de conocimiento y bienes comunes.

Saludos y gracias de nuevo,

La comunidad del Data Week

Enlaces:

- [1] <http://mutabit.com/dataweek/>
- [2] <https://gobernanzadeinternet.co/>
- [3] <https://gobernanzadeinternet.co/evento2017/>
- [4] <http://a.nomono.co/9h>
- [5] <http://a.nomono.co/9i>
- [6] <http://a.nomono.co/9j>
- [7] <http://a.nomono.co/9k>
- [8] <http://www.softwarepublicocolombia.gov.co/en/terms-and-conditions>
- [9] <http://www.softwarepublicocolombia.gov.co/en/public-software>
- [10] <http://www.mintic.gov.co/portal/vivedigital/612/w3-channel.html>
- [11] <https://www.dnp.gov.co/Paginas/inicio.aspx>