

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: Desarrollo de Software		
Correlativo: CTIC-DS-04/2016	Fecha: 24/06/2016	Página: 1/3
Elaborada por: Mary Eugenia Rosales Escarzo		

ASISTENTES:

De acuerdo a la lista adjunta.

AGENDA DE TRABAJO:

- Revisión de la tarea en el etherpad (Definición de Estándares Abiertos de Desarrollo)
- Presentación del código que se está realizando para la interoperabilidad (caso Ministerio de Educación).
- Presentación del informe de la coordinación con el grupo de Soft Libre para el tema de las licencias e informará a todos
- los integrantes del grupo.
- Presentaciones de Amilkar y Willyams Yujra

DESARROLLO:

Se revisó la información acerca de la tarea (Definición de Estándares Abiertos de Desarrollo), la misma se encuentra en:

<https://www.ctic.gob.bo/etherpad/p/Desarrollo-software-estandar-abierto>

Donde se encuentra información como:

- Definición de Estándar Abierto de desarrollo de software según Decreto Supremo N° 1793.
- Convenciones de Desarrollo

Se quedó en acuerdo que se analizaría los estándares que implementan instituciones grandes (como impuestos) y además de su documentación.

El moderador publica en el etherpad el enlace al repositorio de Bolivia Libre (público):

<https://gitlab.geo.gob.bo/bolivia-libre/bolivia-libre/>

En el repositorio se encuentra los estándares ya trabajados anteriormente (en mesas de trabajo de definición de estándares de codificación – convenciones de Base de Datos, PHP y JAVA), en el último periodo personal de la AGETIC trabajo en estándares de QA se recomienda revisar la versión 8 <https://gitlab.geo.gob.bo/bolivia-libre/bolivia-libre/tree/qa-v1.8.0>. Los miembros del grupo podrán ingresar a la dirección indicada de este repositorio; para realizar alguna modificación deben crear una cuenta.

El moderador

- Creará un apartado en la nube donde se listará un orden del documento (informe).
- El lunes 27 de Junio, compartirá un archivo en la nube donde se realizará la documentación de acuerdo a una estructura.
- Hoy el moderador enviará los puntos en común que se tienen avanzados en el etherpad y el repositorio Bolivia Libre. De no existir los puntos se crearán subgrupos de acuerdo a los que quieran

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: Desarrollo de Software		
Correlativo: CTIC-DS-04/2016	Fecha: 24/06/2016	Página: 2/3
Elaborada por: Mary Eugenia Rosales Escarzo		

según su especialidad.

Hasta el martes 28 de Junio se tendrá un feedback de los avances.

Acerca de la publicación del código de la interoperabilidad en el Ministerio de Educación, queda pendiente para la siguiente reunión, el moderador tratará de que uno de los desarrolladores pueda asistir a dar la explicación.

Se suspenden los siguientes puntos para la siguiente reunión:

- El moderador verá la posibilidad de compartir el código que se está realizando para la interoperabilidad (caso Ministerio de Educación). Se hará lo posible para que uno de los desarrolladores pueda asistir a dar la explicación.
- El moderador coordinará con el grupo de Software Libre para el tema de las licencias e informará a todos los integrantes del grupo.

Willyams Yujra realiza su presentación acerca de: Arquitectura Software, a continuación se menciona algunos puntos:

- No se debe definir un lenguaje o IDE obligatorio
- Diferenciar la arquitectura del diseño. La arquitectura es abstracción de alto nivel en cambio el diseño es de bajo nivel.
- La información debe ser digitalizada, una persona debe asistir a un único punto de ingreso de información y los trámites de las instituciones deben ser más fluidos a través de la interoperabilidad.
- Contar con un entorno de pruebas, verificando la alta disponibilidad de los sistemas.
- Para pasar al entorno de pruebas, el desarrollo debe pasar por el versionamiento de código y revisión de pruebas unitarias.
- La institución ya debe contar con los módulos o componentes de autenticación y autorización, para que estos sean utilizados por los sistemas a ser desarrollados y no así desarrollar los mismos para cada sistema.

Entre otras sugerencias se tiene:

- Las instituciones pequeñas deberían contar con una lista o alternativas a utilizar como recomendaciones.
- Generar una plataforma de desarrollo o un entorno de trabajo para que cualquier institución pueda bajarlo y compatibilizar con los sistemas que estén trabajando.

Un subgrupo debe centralizar información acerca de:

- Auditoría
- Trazabilidad
- Logueos

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: Desarrollo de Software		
Correlativo: CTIC-DS-04/2016	Fecha: 24/06/2016	Página: 3/3
Elaborada por: Mary Eugenia Rosales Escarzo		

AGETIC está sacando un catalogo de interoperabilidad, para informar que opciones ya existen, y como proceder en caso de usar un servicio por ejemplo SEGIP.

El moderador publicará los puntos hasta ahora ya trabajados en el etherpad enviando un correo a todos los integrantes del grupo y todos deben confirmar la recepción del mismo, mencionando en que punto desea trabajar.









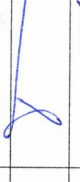



ACUERDOS Y COMPROMISOS:

- El moderador creara un apartado en la nube donde se listará un orden del documento (informe).
- Hoy el moderador enviará los puntos en común que se tienen avanzados en el etherpad y el repositorio Bolivia Libre. De no existir los puntos se crearán subgrupos de acuerdo a los que quieran según su especialidad.
- Hasta el martes 28 de Junio se tendrá un feedback de los avances.
- El moderador verá la posibilidad de compartir el código que se está realizando para la interoperabilidad (caso Ministerio de Educación).
- El moderador coordinará con el grupo de Soft Libre para el tema de las licencias e informará a todos los integrantes del grupo.
- La siguiente reunión tentativa será el 15 de julio.

CTIC-EPB

REGISTRO DE ASISTENTES

ACTIVIDAD: 4DA. REUNIÓN GRUPO DE DESARROLLO DE SOFTWARE
FECHA: VIERNES 24 DE JUNIO DE 2016 **LUGAR: VICEPRESIDENCIA**

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CARNET IDENTIDAD	TELÉFONO/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	FIRMA
1	Abraham Huasebe Rodríguez	33541624	70151083	nhuasebe@agetec.gob.bo	AGETIC	
2	Ramiro Jorge Herrera	4938412	79521163	rlorg@ae.gob.bo	AE	
3	Felix A. Carrero Barrameda	4933117	72530263	fcarrero@yofb.gob.bo	YPO	
4	Florencio Gonzales Trina	5474277	72582634	fgonzales@sonusteliv.gob.bo	INBO	
5	Williams Lopez	4819168	70189721	yraenet@gmail.com	BUN	
6	Alberto Inch Sainz	5500416	72893202	ainch@ine.gob.bo	INE	
7	Araro Gutierrez Lopez	5974353	70682202	alva-gc@hotmail.com	MTEPS	
8	Sergio R. Rojas Sainz	6722935	72080938	explobaj@gmail.com	MDPEP	
9	Adalid Raul Gutierrez V.	4921710	72558239	adalid.gutierrez@comunex.gub.bo	MEFP	
10	Carlos Jimenez Alvarez	4298789	77244687	carlosjimenez@comunex.gub.bo	MEFP	
11	Consuelo Orozco	1917816	73033909	corozco@agetec.gob.bo	AGETIC	
12	Mary E. Rosales	6048354	71984101	mrosales@agetec.gob.bo	AGETIC	
13						