

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-02/2016	Fecha: 20-05-2016	Página: 1/3
Elaborada por: Mary Eugenia Rosales Escarzo		

ASISTENTES:

De acuerdo a la lista adjunta.

AGENDA DE TRABAJO:

Presentación de los puntos descritos a continuación:

1. Repositorio de software libre
2. Revisión de los temas a ser expuestos por los participantes
3. Revisión de estándares sugeridos
4. Otros temas

DESARROLLO:

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-02/2016

Fecha: 20-05-2016

Página: 2/3

Elaborada por: Mary Eugenia Rosales Escarzo

- La coordinadora del CETIC Cristina Loma y el moderador Norman Huasebe inician la reunión con la bienvenida y dan lectura al orden del día, todos los asistentes se presentaron.
- Se presentó los acuerdos y compromisos de la reunión anterior.
- Los mecanismos acordados para la coordinación interna del grupo son:
 - EtherPad
 - Lista de correos electrónicos
 - Nube owncloud para compartir archivos
 - Telegram
- El moderador presenta información acerca del Repositorio de Software Libre.
- Se discutió cómo se debería proceder ante la situación de un software que ha sido cargado en el repositorio, descargado y vendido por terceros. A lo que se quedó en realizar la denuncia y recurrir a SENAPI para iniciar con la investigación, por otro lado se aclaró que para cada descarga del software se llena un un formulario y necesita una autorización previa de la ADSIB, de esa manera se podrá saber quién lo descargo.
- Se podría proponer según sea conveniente mejorar los aspectos para el tema del repositorio estatal, este vendría a ser uno de los productos de la mesa de trabajo.
- Una propuesta para el repositorio, es adicionar una clasificación por tipo de los sistemas (Alta, Pública, Interna o reservada).
- En el repositorio se publica el software y no así la información de la institución. Se debe establecer los mecanismos con los que los sistemas deben ser probados (pruebas unitarias y de integración), de tal manera que se garantice la funcionalidad y la seguridad del software que se está publicando, esto ayuda a realizar software de calidad.
- Un sistema al ser software libre debe mantener las 4 libertades, por lo que puede ser descargado por cualquier persona del estado o personas particulares con el llenado del formulario, con ello se puede hacer el seguimiento de quienes realizan la descarga.
- Los dueños de un software no son los que lo desarrollen sino la institución, todo crédito es de la institución no del desarrollador.
- Ramiro Loza presentó el tema "Ingeniería de Requerimientos".
- Christian Virreira presentó "Angular.js"
- Respecto a las metodología a utilizar, si los requisitos y características de un principio están bien establecidos y no van a cambiar, entonces se debe usar RUP y que las metodologías ágiles deben ser usadas cuando los requerimientos van cambiando constantemente. Es importante ver el contexto social del usuario (cómo trabaja).
- Se sugiere dar una guía de tecnología a utilizar para el desarrollo de acuerdo a la ley (en el sitio del CETIC).
- Sugieren no cerrarnos a una herramienta sino a una arquitectura definiendo plataformas y sus características mínimas a cumplir.
- Ante la pregunta del tiempo e vigencia de la mesa y su duración, la coordinadora menciona que la vigencia de la mesa es de acuerdo a los productos a presentar, se realizará a lo largo del año. Cuando la mesa logra una resolución se envía al CTIC, de acuerdo al producto se elevará una norma.
- Proponen hacer una estructura estándar o una arquitectura y que cada institución pueda iniciar a partir de ella, sin importar las tecnologías ya que son cambiantes.

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-02/2016	Fecha: 20-05-2016	Página: 3/3
Elaborada por: Mary Eugenia Rosales Escarzo		

- No todos los frameworks cumplen con el software libre, por lo que es necesario por lo menos mencionarlos como sugerencias a utilizar, como una lista de opciones para que las personas tengan el conocimiento.
- El abogado de AGETIC (Daniel Viscarra) respondió a dudas acerca de temas legales.
- Sugieren realizar una coordinación con el Ministerio de Transparencia para definir que información debe ser publicada en las páginas web del estado, así también proponer una herramienta para que las páginas tengan un solo formato.
- Sugieren subdividir al grupo ya que desarrollo es un tema muy grande, para abarcar y de mejor manera los puntos. Entre las reuniones se presentarán las tareas dentro de los grupos y foros y se denominarán personas responsables.
- Proponen que se debería realizar propagandas invitando al público en general a ser parte del grupo de trabajo.

ACUERDOS Y COMPROMISOS:










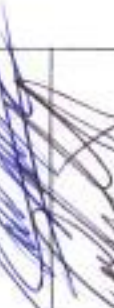



Se acuerda que:

- La próxima reunión será el 3 de junio con el salón a definir.
- El moderador:
 - Solicitará a SENAPI y el abogado de AGETIC cómo nos pueden apoyar en el tema de licencias.
 - Solicitará que todas las paginas del estado usen SSL.
 - Solicitará información de la herramienta para compartir el código fuente al estilo GitHub.
 - Presentará información acerca del Estándar Web para las páginas institucionales.
 - Enviará a todos los miembros de la mesa de trabajo la información de los estándares, hasta ahora trabajados. (Bolivia Libre)
- En la próxima reunión se tendrá exposiciones:
 - Metodologías Ágiles (Marcelo Salas)
 - Código limpio y buenas prácticas de programación, estructura de proyecto con Node.js (Amilkar Contreras)
 - Plataforma para la estructura (Williams Yujra)
- A solicitud de Christian se solicitará a la AGETIC una persona para exponer acerca de la estructura orientada a servicios.

CTIC-EPB-2016






REGISTRO DE ASISTENTES 2DA REUNIÓN GRUPO DESARROLLO DE SOFTWARE

VIERNES 20 DE MAYO DE 2016 - VICEPRESIDENCIA DEL ESTADO PLURINACIONAL

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CARNET IDENTIDAD	TELÉFONO/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	FIRMA
1	Florencio Gonzalez Ticona	5474277	72586371	fgonzalez@insuomasbolivia.gob.bo	Insuomas Bolivia	
2	Marcelo Salas Vargas	3371721	72096545	marcelo.salas@economiaefinanzas.gob.bo	MEFP	
3	Carlos Jimenez Alvarez	4298789	77244687	carlos.jimenez@economiaefinanzas.gob.bo	MEFP	
4	Adolid Gutierrez V.	4921710	72558239	adolid.gutierrez@economiaefinanzas.gob.bo	MEFP	
5	Renato Azaña T.	54701734	77537774	rapaza@yffb.gob.bo	YFFB	
6	Luis Pilko Mamani	61122444	76216705	lpilko@actus.gob.bo luis_ochu@hotmail.com	AGETIC	
7	Claudia Roxana Gutierrez J.	48257549	79146186	rozzan@hotnail.com	MRE	
8	Ramiro Boza Iturza	49284124	79521163	rboza@ae.gob.bo	AE	
9	Amilkar Cantreiros Costvo	8305640	77540880	amilks2@gmail.com	CLOUDICE	
10	DANIEL REVILLA ALBA	6961490 LP.	67313020	dan.revillalba@gmail.com	CLOUDICE	
11	Christian Felipe Vireire Scholvin	3490135 LP.	70224900	christian.vireire@autoridadminera.gob.bo	ATAM	
12	Avaro Gutierrez Cops	5974353 LP.	70682262	alva-gc@hotmail.com	MTEPS	
13	Willyams R. Yungua M.	4819168	70189721	yrcnet@gmail.com	Banco Unione	

REGISTRO DE ASISTENTES 2DA REUNIÓN GRUPO DESARROLLO DE SOFTWARE

VIERNES 20 DE MAYO DE 2016 - VICEPRESIDENCIA DEL ESTADO PLURINACIONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARNET IDENTIDAD	TELÉFONO/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	FIRMA
1	José Luis Aruquipa Hilari	4962408	74038248	j.aruquipa@ gob.bo emapa.gob.bo	EMAPA	
2	Ximena Solo Salvador	5640003	76121469	x.solo.salvador@gmail.com	Banco Unión	
3	Mary Rosales Escarzo	6048354	71984101	mrosales@agetic.gob.bo	AGETIC	
4	CRISTINA LOMA A	3527637	71292919	cloma@agetic.gob.bo	AGETIC	
5	Norway Huasebe	3354162	70157083	nhuasebe@agetic.gob.bo	AGETIC	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						