

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: CTIIC-DS-10/2016	Fecha: 04/11/2016	Página: 1/2
Elaborada por: Mary E. Rosales Escarzo		

ASISTENTES:

De acuerdo a la lista adjunta.

AGENDA DE TRABAJO:

- Revisión de los avances de las tareas ya definidas
- Presentación de Jose Luis Aruquipa (Mongo DB)
- Otros temas.

DESARROLLO:

De acuerdo a la reunión conjunta con los grupos de Software Libre y Datos Abiertos realizada anteriormente, se llegó a la conclusión de que SENAPI ayuda a proteger el software precautelando sus derechos bajo la responsabilidad de cómo se lo inscribió.

Al realizar la revisión de las tareas definidas en el etherpad <https://ctic.gob.bo/etherpad/p/Desarrollo-software-estandar-abierto>, no se encontraron avances, por lo que el moderador publicará un temario básico que servirá para el desarrollo del documento de Desarrollo de Software, en el que se debe ir completando la documentación, en cuanto se realice un avance o se tengan sugerencias se debe comunicar a todos los integrantes del grupo mediante un correo a la lista mencionando los cambios que se realizaron.

Juan Carlos Chinahuanca representante de EMAPA realiza una presentación sobre MongoDB:

- Es complicado salir de la lógica relacional.
- Esta basado en BASON un formato binario de JSON.
- Su modelo de datos esta basado en documentos.
- Cuenta con auto sharding y replicación master-slaving asíncrona.
- Es escalable horizontalmente.
- No necesita ningún esquema de datos predefinida.
- Todos los documentos en una colección podría tener diferentes datos (dinámico).
- Sharding es la técnica de partición de datos de manera horizontal (replicación entre maestros y esclavos), la sincronización es más compleja, en algún momento uno es primario y los demás secundarios dando lugar al balanceo.

Por otro lado, se menciona el ejemplo de la compra de un software, en le momento de realizar el TDR se debe detallar los requerimientos y herramientas de acuerdo a los estándares que estarán descritos en el documento de Desarrollo de Software.

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: CTIIC-DS-10/2016

Fecha: 04/11/2016

Página: 2/2




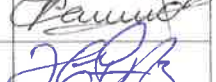
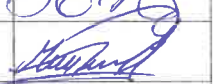


Elaborada por: Mary E. Rosales Escarzo

Si un software ya existe en el repositorio se debe analizar si conviene comprarlo o hacerlo nuevamente, esto costaría aún más, pero al estar en el repositorio muchas instituciones podrían utilizarlo.

ACUERDOS Y COMPROMISOS:

- El moderador presentará el temario para el desarrollo del documento.
- En cuanto se realice un aporte o se tenga una observación se debe enviar un correo a la lista informado que se realizó el aporte.
- La próxima reunión será el próximo 9 de diciembre.

CTIC-EPB
REGISTRO DE ASISTENTES
ACTIVIDAD: 10MA. REUNIÓN GRUPO DE DESARROLLO DE SOFTWARE
FECHA: VIERNES 4 DE NOVIEMBRE DE 2016 LUGAR: AGETIC

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARNET IDENTIDAD	TELÉFONO/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	FIRMA
1	Maria Antonieta Alvarez	3570299	70137119	maria.alvarez@impuestos.gob.bo	SN	
2	Juan Carlos Chiriquiano Mesa	4347655	70576353	juancarlos.Chiriquiano@emapa.gob.bo	EMAPA	
3	D'JALMAR GUZMÁN 7171210	6867562 LP	67041848	dguierrez@adsib.gob.bo	ADSIB	
4	Felix A. Carrero Barronechea	4893117 LP	4893117	fcarrero@ypfb.gob.bo	YPFB	
5	Noruan E Huarebe Rodriguez	3354162 LP	70151083	nhuarebe@agetic.gob.bo	AGETIC	
6	Mary E. Rosales	6048354 LP	71984101	mrosales@agetic.gob.bo	AGETIC	
7	Paulina Ovalle	1917816	73033909	comul@ctic.gob.bo	AGETIC	
8						
9						
10						
11						
12						
13						