Brayan Alexis Hartinez Varquez

Tavea 03.

> SOLL/XML

SOLA/XML es parte de la especibicación estandar definida de SOLA y tiene el proposito de estandarizar el lenguaje SOLL en los diferentes manejadores, algunas partes importantes que define este documento son dos distintos tipos de dato, como NUNERIC, CHAR, TIMESTAM, etc. Apenas en 2003 se introdujo el tipo ok dato basco de XML, el mapeo, predicados y fundames, además, en 2014 se han hecho nuevas especificadores donde se introduce a XOLVERY, un lenguaje de programación para consoltos y transformación de collecciones de dates estructura dos como puede ser XML.

Las principales partes a destacar de este documento podría ser el mapeo de información a un documento XML, ya que si gueremas representar una trabla, esta tablas segurá una estructura donde la primera etiqueta tendrá el nombre de diena tabla, posteriormente, cada registro será tendrá el nombre de diena tabla, posteriormente, cada registro será aborrado por la etiqueta vous para que dentro de esta, se especifique el valor de cada atributo, derde el nombre del atributo eslavá el valor de cada atributo, derde el nombre del atributo eslavá como etiqueta.

El éstandor también específica los casos con valores nolos, abrate podemos hacer uso del concepto nel, o simplemento abstenermos. Por podemos hacer uso del concepto nel, o simplemento abstenermos. Por otro lado, si que ve mos agregar un esquema también es posible, y aqui se específica los tipos de obto aceptodos por MAL.

Finalmente, la más interesante podría ser el 150 de XQuery para la generación de documentos XUL virtuales, donde a partir de consultas simples godernos extraer bienas resultadas en un formato XHL.

> SQL/JSON

SOLLITSON al Igeal que SOLLIXAL pertenece al estandar SOLL, pero a diferencia del XAL, JSON fue incluido o tomado en cuenta apenas en diciembre de 2016 con nuevas características del soporte en JSON.

La primera caracteristica destacable es que JSON no se maneja como un tipo de dato como lo hace XML, sino que en lugar de ello se utiliza cadenas para al macenar información en formato JSON, por lo menos eso especifica en el estendar.

El formato de JSON prede ser diferente, pero el defacil descrito en el documento es el descrito por RFC 7159.

La majoria del manejo JSOD se hace a través de funciones.
donde podemos crear objetos JSOD, aray, ete, a partir de distintas
expressiones como querys, valores del Hpo key, Value, a porter de los
valores de un grupo, entre otros.

Ademas de estas funciones, también se preden crear tables, a partir de valores dados, así como extraer información específica de un objeto o array JSON.

▶ Bibliografía

- · https://modern-sql.com/blog/2017-06/whats-new-in-sql-2016
- · https://sigmodrecord.org/publications/sigmod Record/0206/standard.pdf
- . hHps://en.wikipedia.org/wiki/5QL/XUL