

Almacén de datos para las sesiones del Poder Legislativo

Data warehouse for the legislative branch sessions

Josué Martin Silva Guerrero

Instituto Tecnológico de Colima, México
josue226@gmail.com

Nicandro Farías Mendoza

Instituto Tecnológico de Colima, México
nfarias@itcolima.edu.mx

Noel García Díaz

Instituto Tecnológico de Colima, México
ngarcia@itcolima.edu.mx

Número 09. Enero - Junio 2016

Resumen

El Poder Legislativo de los estados a través de los H. Congresos estatales celebra sesiones de carácter obligatorio al menos una vez a la semana de acuerdo a las leyes estatales. La celebración de dichas sesiones se hace de acuerdo a un procedimiento específico plasmado en un documento denominado “Orden del día”, con la finalidad de dejar evidencia sobre el desarrollo de la sesión en otro documento denominado “Diario de debates”.

El Congreso del Estado de Colima ha publicado en su sitio web las sesiones de las últimas seis legislaturas, sin embargo, dichas sesiones se presentan de manera desarticulada, haciendo ineficiente el proceso de recuperación de información relevante para el usuario. La presente investigación propone construir una estructura denominada almacén de datos que articule las sesiones de las diversas legislaturas. Con ella se podrán realizar consultas avanzadas mediante el portal web de la institución.

Palabras clave: almacén de datos, conversión de datos, recuperación de información, Gobierno.

Abstract

The Legislative Branch of the States through the Meritorious State Congresses held mandatory sessions at least once a week according to State laws. These sessions are met according to a specific procedure embodied in a document entitled "Draft agenda", in order to leave evidence on the development of the session in another document called "Journal of debates".

The Congress of the State of Colima has published on its website the sessions of the last six legislatures, however, these sessions appear to be disjointed, inefficient making the process of retrieval of relevant information for the user. This research proposes to build a structure called data warehouse that articulates the different legislative sessions. With this you can make an advanced enquiry through the institution website.

Key words: data warehouse, data conversion, retrieval of information, Government.

Resumo

O poder legislativo dos estados através do H. Congresso Estadual em sessão obrigatória pelo menos uma vez por semana de acordo com a lei estadual. A realização destas reuniões é feito de acordo com um procedimento específico incorporado em um documento chamado "Agenda", a fim de deixar evidências sobre a condução do processo em outro documento chamado "Diário de debates".

O Congresso do Estado de Colima publicou no seu website as sessões dos últimos seis legislaturas, no entanto, essas reuniões são apresentados de uma forma desconexa, tornando a recuperação ineficiente processo de informações relevantes para o usuário. Esta pesquisa propõe a construção de um chamado de data warehouse que articula as reuniões dos

diferentes estrutura legislaturas. Com ele você pode realizar consultas avançadas pelo site da instituição.

Palavras-chave: armazém de dados, conversão de dados, recuperação de informação, do governo.