Proyecto Gestión Forestal

Necesidades técnicas del proyecto (documentación)

- Creación de componente base.
  - www.notwebdesign.com/joomla-component-creator/
- 1-N pocos registros.
  - Listas desplegables.
    - Listados.
      - Cambiar la consulta que utiliza el modelo para hacer el listado.
      - Cambiar la vista para que muestre el campo de la segunda tabla.
    - Registro.
      - Añadir el tipo de campo (extendiendo la clase JformFieldList).
      - Cambiar el formulario del XML para el campo de la clave externa sea del tipo que acabamos de crear.
- 1-N muchos registros.
  - Listados.
    - Cambiar la consulta que utiliza el modelo para hacer el listado.
    - Cambiar la vista para que muestre el campo de la segunda tabla.
  - Registro.
    - http://docs.joomla.org/Creating_a_modal_form_field.
- M-N pocos registros.
  - Checkboxes.
- M-N muchos registros.
- Integridad referencial.
  - INNODB como motor de BD.
  - Gestión a nivel de modelo o en las tablas (joomla).
- Listados en formato excel.
  - http://phpexcel.codeplex.com.
- Permisos (gestión de roles).
  - http://docs.joomla.org/Access_Control_List/1.6-2.5/Tutorial
  - http://docs.joomla.org/Adding_ACL_rules_to_your_component
  - http://www.slideshare.net/sanderpotjer/joomla-16-acl-j-and-beyond-2011
  - http://www.theartofjoomla.com/home/5-commentary/84-introducing-the-new-permissions-in-joomla-16.html
- Opciones de listado (qué campos mostramos).
  - Guardar los datos en la configuración del componente (tal y como se hace en los contenidos).
- Plantillas de word.
  - http://www.phpdocx.com.
  - http://github.com/djpate/docxgen/.
- Controles para dispositivos móviles.
  - Phonegap (para móviles).
- Aplicaciones offline.
- Exposición de datos mediante XMLRPC ó SOAP.
  - XMLRPC. http://docs.joomla.org/Xml-rpc_changes_in_Joomla!_1.6.
  - Ejemplo de SOAP. http://extensions.joomla.org/extensions/news-production/blog/blog-integratios/16655
- Sistema de alarmas.

    - Cron y envío de mensajes.
- Invocar joomla desde línea de comandos (intérprete PHP).
- Generadores de códigos.
- Google maps.
- SIGPAC.
- Campos de auditoría.
- Estadísticas en el gestor de joomla.
- Sistema de actualizaciones de la aplicación.
- Plugins en componente (para los mapas por ejemplo).
    - http://docs.joomla.org/Supporting_plugins_in_your_component

From:
https://wiki.merkatu.info/ - **Wiki de merkatu**

Permanent link:
https://wiki.merkatu.info/proyectogestionforestal?rev=1326770852

Last update: **2017/03/27 17:43**