Propuesta Siguiente Etapa

Canaima - Intranet:

## Diccionario de datos actual:

Esto se refiere a la estructura de las tablas y los datos presentes en la base de datos actual para Canaima Intranet.

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla | Columnas |
| CAJA | * `idcaja` int(10) * `idusuario` int(11) * `numero` int(11) * `cerrada` tinyint * `incidencia` tinytext, * `creacion` timestamp |
| LOTE | * `idlote` int(10) * `idcaja` int(11) * `numero` int(11) |
| CONTRATO | * `idcontrato` int(10) * `numero` * `direccion` varchar(500) * `pdf` longblob, * `idlote` int(11) |
| DONATARIO | * `iddonatario` int(11) * `idcreadopor` int(11) * `nombre` tinytext, * `direccion` tinytext, * **`idestado` int(11)** * **`idmunicipio` int(11)** * `ciudad` tinytext, * **`colegio` tinytext,** * `ano\_escolar` int(11) * `grado` int(11) * `seccion` tinytext, * `representante\_nac` char(1) * `representante\_ci` tinytext, * `representante\_nombre` tinytext, * `representante\_tlf` tinytext, * `idcontrato` int(11) * `equipo\_serial` char(20) * `fecha\_entrega` date * `fecha\_llegada` * `partidanacimiento` tinytext, * `cedula` tinytext, * `nacionalidad` char(1) * `observacion` tinytext, * `fecha\_carga` timestamp * `tienefirma` tinyint(1) * `tienecedula` tinyint(1) * `tienepartida` tinyint(1) * **`codigo\_dea` tinytext,** * **`director\_nombre` tinytext,** * `proveedor` tinytext, * `fecha\_act` date * `activo` tinyint(1) |
| ESTADO | * `idestado` int(11) * `nombre` tinytext * `activo` tinyint(1) |
| MUNICIPIO | * `idmunicipio` int(11) * `nombre` varchar(45) * `idestado` int(11) * `activo` tinyint(1) |
| USUARIO | * `idusuario` int(11) * `usuario` char(10) * `nombre` tinytext * `contrasena` text * `rol` char(3) * `activo` tinyint(1) |
|  |  |

Los campos con negrita son aquellos que deberán cambiar de significado en la siguiente etapa.

## Propuesta de Datos:

De acuerdo al archivo que nos fue facilitado y que contiene la nueva información a incluir, se recomienda:

* Evitar cualquier configuración nueva de tablas que impliquen la pérdida de información ya almacenada. Es decir, se incurrirá en redundancia con el fin de facilitar el proceso de corrección de datos guardados anteriormente.
* Se agregarán columnas e información nueva que facilite el llenado de las tablas.
* No se buscará modificar la información guardada previamente de forma automática.

## Estructura de datos planteada:

Se tomará en cuenta que la estructura actual sólo será modificada y que se agregarán campos y tablas nuevas. Así mismo, que son **16476** los registros especificados en el archivo.

|  |  |
| --- | --- |
| TABLAS  MODIFICADAS/ AGREGADAS | INFORMACIÓN RELEVANTE |
| DONATARIO | * Se agregará la columna **idparroquia** que almacenará la parroquia. * Se agregará la columna **idescuela** que almacenará la escuela. * Los siguientes campos no se eliminarán de la base de datos:   + Colegio   + Código DEA * Las nuevas columnas servirán para garantizar la correctitud de los datos, pero sin perder los ya almacenados. Los mismos serán llenados por el sistema |
| PARROQUIA | * Se creará la tabla parroquia, y se asociará con los **municipios** existentes en la base de datos |
| COLEGIO | * Se agregará la tabla que almacenará la información del colegio, su código DEA, **estado, municipio y parroquia** asignada. |
| CONTRATO\_DOCENTE | * Se agregará esta tabla, con la información relevante al docente y sus equipos |

### PROPUESTA:

Para esta etapa se consideran las siguientes operaciones:

1. **Puestas en Producción, Análisis y Diseño.**
2. **A nivel de Datos e Importación (16476 registros):**
   1. Crear las tablas nuevas
   2. Modificar las tablas previamente existentes
   3. Importar los datos de las parroquias.
   4. Importar los datos de las escuelas.
3. **Modificaciones a la interfaz actual para que utilice los campos importados:**
   1. Registro, Consulta y Edición de Donatarios
   2. Modificación de los reportes de Donatarios y Contratos.
4. **Módulo de Profesores:**
   1. Registro y carga de archivos de Contrato escaneados
   2. Edición
   3. Consulta
5. **Módulo de Escuelas:**
   1. Registro
   2. Edición
   3. Consulta

## OFERTA E INVERSIÓN:

## Primera Entrega:

* 1. Importación de Datos y Tablas.
  2. Modificaciones a la interfaz y reportes.
  3. Duración:
     1. Dos (2) semanas
  4. Inversión:
     1. BsF. 6000

## Segunda Entrega

* 1. Módulo de Profesores y Escuelas
  2. Puestas en Producción Análisis
  3. Duración:
     1. Dos (2) semanas
  4. Inversión:
     1. BsF. 6000