

REQUERIMIENTO

Se requiere realizar una opción que permita consultar un documento pdf guardado en una tabla que se encuentra en una base de datos SQL server y luego visualizarlo en el navegador.

La tabla de consulta del documento seria:

```
CREATE TABLE [Log_plano_gf]
```

```
(
    [id_log_plano_gf] int NOT NULL IDENTITY (1, 1),
    [id_plano_conf] int NULL, -- dato prueba 1
    [fecha] datetime NULL, -- dato prueba fecha del día
    [id_user] int NULL, -- dato prueba 1
    [id_estado_cf] int NULL, -- dato prueba 1
    [archivo] varbinary(max) NULL, --documento cargdo
    [id_archivo] uniqueidentifier NULL, --identificador en el file sistema
    [nom_plano] varchar(128) NULL, -- dato prueba 'plano A.pdf'
    [version] char(3) NULL --dato prueba 1
)
```

| id_log_plano_gf | id_plano_conf | fecha | id_user | id_estado_cf | descripcion_cambio | archivo | id_archivo | nom_plano |
|-----------------|---------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 55 | 47 | 2020-12-01 18:22:03.520 | 17 | 1 | NULL | NULL | F778832D-E609-4585-A10D-8D1D323808F6 | NULL |
| 1045 | 1038 | 2020-12-10 23:42:18.000 | 17 | 1 | Plano creado | 0x255044462D312E330A332030206F626A0A3C3C2F5479706... | 290C11D4-F61B-4FD6-8B72-DB449C4CCCB0 | comprobanteTigoUne.pdf |
| 1046 | 1039 | 2021-03-25 14:45:41.000 | 68 | 1 | Plano creado | 0x255044462D312E33000A312030206F626A0D0A5B2F5044... | 3D631B7E-6C42-473A-A2E4-3292EC20A591 | SeguridadSocialMarzo.pdf |

Luego a través de un ícono o botón (+ Issue) . Se abra un formulario del lado izquierdo de la visualización del documento que permita registrar los siguientes campos



```
CREATE TABLE [Novedades_gc]
```

```
(
    [id_noved_gc] int NOT NULL IDENTITY (1, 1),
    [descripcion] varchar(64) NULL,-- Descripción del Issue
    [cod_grpconst] varchar(10) NULL, --Grupo Constructivo(listado desplegable
100,200,300,400,500,600,700,800,900)
    [id_sistema] int NULL, --Sistema - dato prueba 1
    [id_subsistema] int NULL, --Subsistema - dato prueba 1
    [consecutivo] varchar(30) NULL, 'csc'_01 (los últimos dígitos deben
autoincrementarse)
    [fecha_solicitud] date NULL, -- fecha del sistema
    [id_user] int NULL, --Solicitante - dato prueba 1
    [id_novedcausa] int NULL, -- Causa- dato prueba 1
    [desc_causa] varchar(512) NULL, --Descripción de la causa dato prueba 'No se
contempló el diseño'
    [desc_solucion] varchar(512) NULL, --Descripción de la solución - dato
prueba'Rediseñar'
    [afecta_materiales] char(2) NULL, --Afecta Materiales - dato prueba 'NO'
    [id_estadonoved] int NULL, --dato prueba 1
    [idunidad] int NULL, -- DATO prueba 3179
    [afecta_maqueta] char(2) NULL, --dato prueba 'NO'
    [posx_doc] decimal NULL,
    [posy_doc] decimal NULL
)
```

Muestra del formulario visual

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Unidad | <input type="text"/> |
| Grupo Constructivo | <input type="text"/> |
| Sistema | <input type="text"/> |
| Subsistema | <input type="text"/> |
| Causa de la Novedad | <input type="text"/> |
| Descripción de la Causa | |
| <input type="text"/> | |
| Descripción de la Solución | |
| <input type="text"/> | |
| Afecta Materiales | <input type="checkbox"/> |
| Afecta Maqueta | <input type="checkbox"/> |
| Pos X | <input type="text"/> |
| Pos Y | <input type="text"/> |



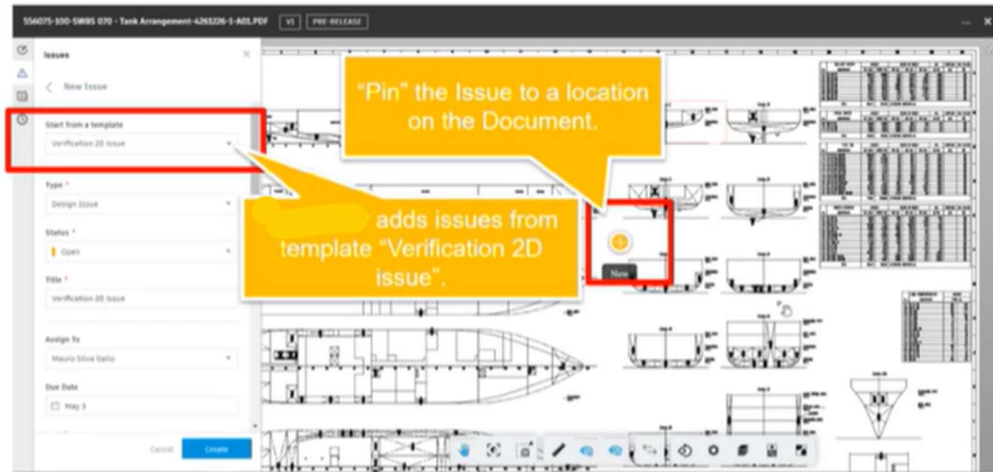
Al hacer clic en el ícono  ubicará la imagen  en cualquier posición del documento y capturará la posición x y y en los campos

Al hacer clic en el botón guardar se debe:

1. guardar los datos del formulario.
2. Guardar el documento actualizado con la imagen posicionada, la cuál internamente tendrá un hipervínculo que desplegará el consecutivo del issue y los datos registrados en el formulario en una ventana emergente.
3. Al refrescar se debe visualizar el documento con la imagen posicionada y la posibilidad de seguir realizando la misma operación de crear varios issue en el mismo documento.

A continuación se muestra una imagen para mayor claridad.

CREATING AND MANAGING AN ISSUE



Requisitos del Proyecto

Programación en PHP , SQL Server, Java script

Se requiere documentación del desarrollo.

Se requiere el sistema funcional y testeado.

Se requiere capacitación de la funcionalidad del mismo.

Anexar las librerías y recursos utilizados para el mismo.