# Universidad Politécnica de Chiapas

### Equipo:

- Gabriel Ramón Cupil 203424
- Enrique Verdi Cruz 203433
- Leonardo Espinosa Arévalo 203455
- Azul Gissele Briones Zavala 203720
- Marisol Solís López 203411

Carrera: Ingeniería en Desarrollo de Software

Grado: 8

Grupo: B

Docente: Rocio Crystal Hernandez Camacho

Asignatura: Mantenimiento de software

Actividad: Actividad 1 - Reporte segundo Sprint

Suchiapa, Chiapas a 27 de febrero de 2023.

### Problemática

Se requiere realizar una aplicación de escritorio dedicada para la creación de manual de calidad para proyectos de software. Dicho programa proporcionará una serie de plantillas (formularios) específicos y dependiendo del rol del usuario registrado en el mismo y de los procesos realizados, por ende se debe proporcionar una gestión de usuario.

### Alcance general

Aplicación de escritorio para generar un manual de calidad y carpeta de evidencia en base a múltiples roles y procesos.

### Sprint 2

**Alcance Smart Primer Sprint:** 

Programar un formulario que almacenará la información básica del manual de calidad de un proyecto basado en el modelo de Moprosoft

### Requerimientos del sprint 2

#### Respecto al sprint

Creación del formulario

Descripción: Permite al gestor de calidad rellenar la información básica del proyecto del que se está haciendo el manual de calidad

Prioridad: Alta

Acciones iniciadoras y comportamientos esperados: Una vez el gestor de calidad defina el nombre del proyecto, el programa debe enviarlo a una vista donde se le presente un formulario para rellenar con información básica que se requiere en el manual

Requerimientos funcionales:

- CREACIÓN-FORMULARIO-REQ1:El sistema debe ser capaz de almacenar el formulario rellenado y asignarlas a un proyecto en específico.
  - Formulario del proyecto:

- Nombre
- Historia
- Alcance
- Visión
- Misión
- Organización de la empresa
- Organigrama
- Vocabulario
- Funciones de los puestos
- Políticas

#### Respecto al proyecto

#### - Creación de manual de calidad

Descripción: Permite al gestor de calidad imprimir su manual de calidad una vez lo desee

Prioridad: baia

Acciones iniciadoras y comportamientos esperados: Una vez el gestor de calidad desee imprimir su manual de calidad, el programa debe generarlo y permitirle imprimirlo con toda la información recabada, tanto los procesos asi como evidencias de salida

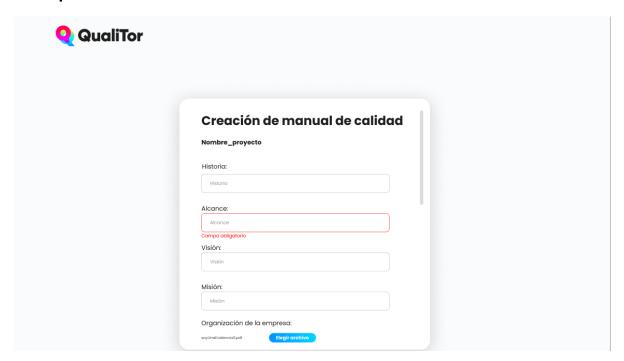
#### Requerimientos funcionales:

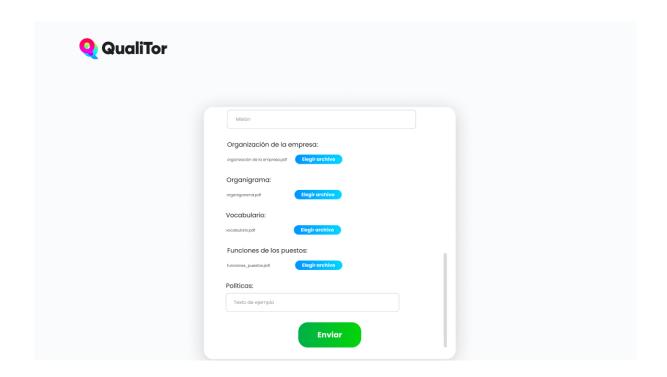
- CREACION-MANUAL-REQ1:El sistema debe ser capaz de validar a los usuarios por medio de un login.
- CREACION-MANUAL-REQ2:El sistema debe permitir la creación del manual de calidad en cuanto los documentos necesarios estén disponibles y completados.
- CREACION-MANUAL-REQ3: El sistema debe permitir la creación del manual de calidad en cuanto los documentos necesarios estén disponibles y completados.
- CREACION-MANUAL-REQ4: El sistema debe de ser capaz de imprimir el manual de calidad
- CREACION-MANUAL-REQ5: El sistema debe ser capaz de generar un reporte de la carpeta de evidencias
- CREACION.MANUAL.REQ6: El sistema puede permitir el reemplazo del manual de calidad

## Historias de usuario

Historia de usuario				
Identificador	Rol	Qué	Para	Criterio de aceptación
Crear Proyecto nuevo	Gestor de calidad	Quiero poder crear un nuevo proyecto	Para tener un nuevo manual de calidad	Que al dar click en "nuevo proyecto" lo dirija a una ventana donde le permita el llenado de un formulario para la creación de un nuevo proyecto. Esto no debe afectar a la existencia de otros proyectos existentes.

# Maquetado de la interfaz





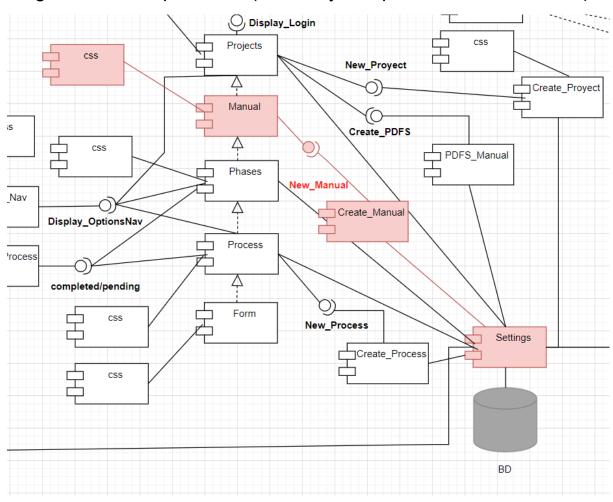
## Pruebas de software

Solo se presentan aquí las pruebas que hayan fallado o rechazado, al no haber fallado ninguna solo se adjunta el enlace al plan de pruebas realizado

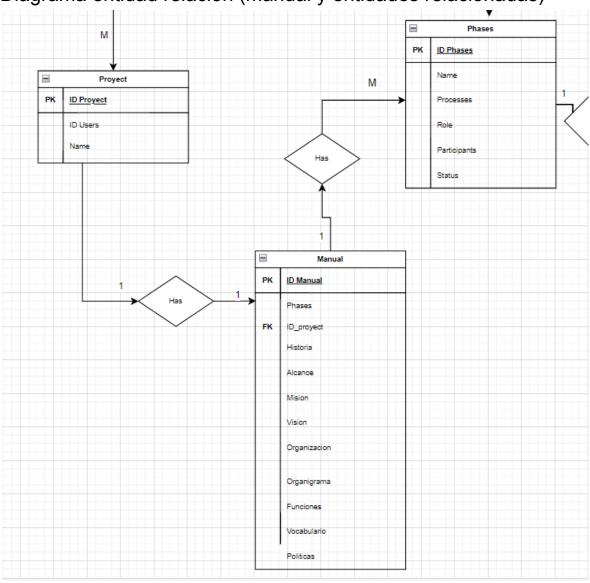
Plan de pruebas - Equipo 2

# Diagramas del proyecto

Diagrama de componentes (manual y componentes relacionados)



## Diagrama entidad relación (manual y entidades relacionadas)



## Diagrama de navegación

