

JUNIO 2025

MINI TEST LINK

Proyecto de Base de Datos

SOBRE NOSOTROS

Minilink

- Isaac Villegas Miranda
- Ivan Agüero Acosta
- María Carolina González Jiménez



INTRODUCCIÓN

Caso Presentado

Este proyecto tiene como objetivo crear un sistema llamado “Mini test link”, el cual está pensado para ayudar al equipo de desarrollo a organizar mejor las pruebas que se hacen a las tareas antes de entregarlas.

Actualmente, no tienen una herramienta que les ayude a manejar los casos de prueba

La idea del sistema es que permita crear grupos de pruebas llamados “test suites”, dentro de los cuales se pueden agregar diferentes casos de prueba, cada uno con sus pasos, requisitos y resultados esperados. Los usuarios van a poder ejecutar estas pruebas, repetirlas si es necesario.

OBEJETIVOS

Desarrollar un sistema que se encargue de la administración de casos de prueba para que los procesos sean más eficientes y consistentes.

- ◆ Diseñar el sistema para que este pueda hacer ejecutar pruebas que serán repetibles, dichas pruebas generarán datos.
- ◆ Compartir las pruebas del sistema creado para tener una guía en el proceso de validación.
- ◆ Establecer un sistema que permita consultas de datos.



MINILINK
- *Test Project* -

PLANTEAMIENTO

Del Problema

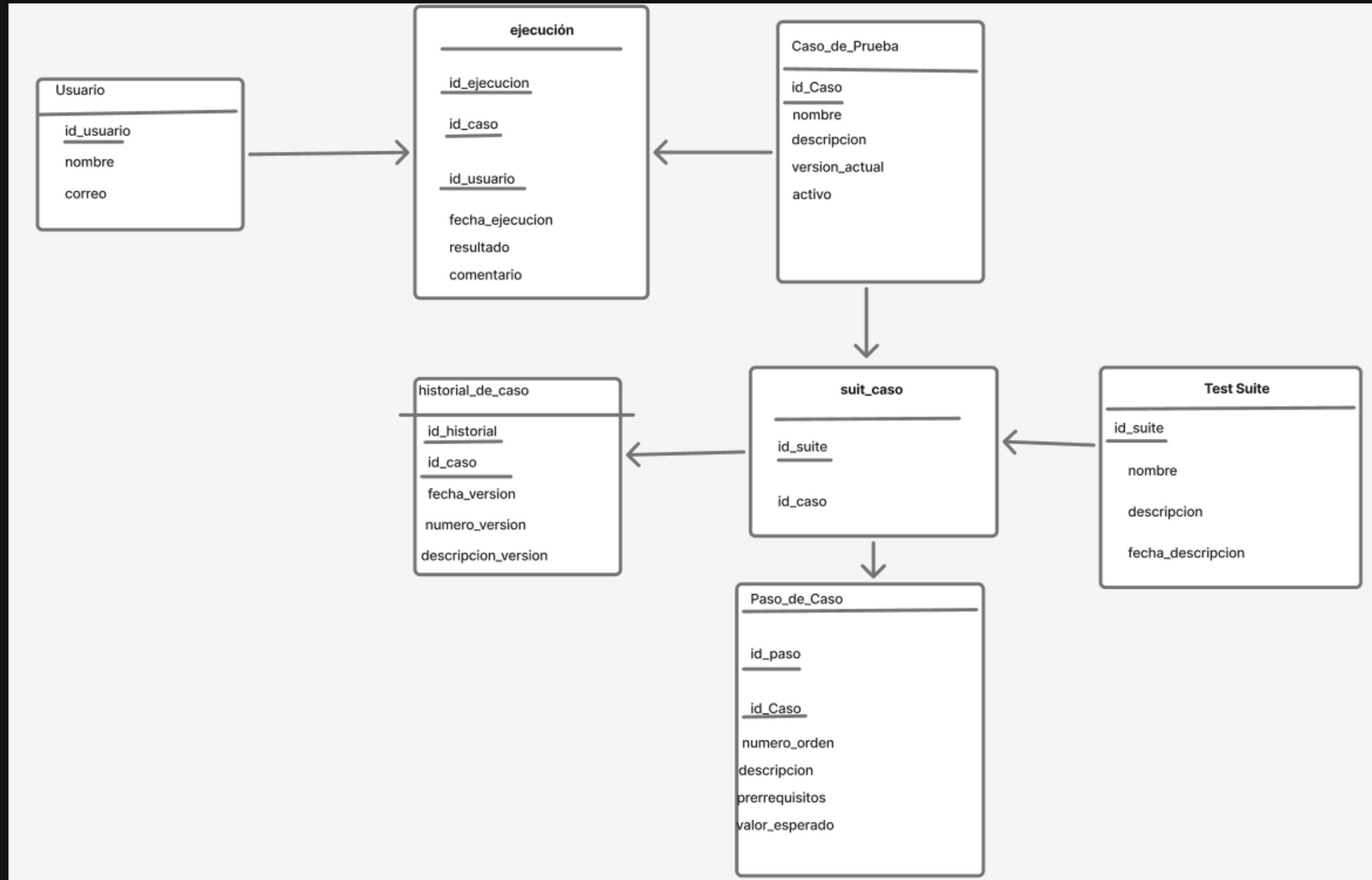
Debido a problemas de administración dentro del equipo de trabajo del que somos parte, las entregas de aseguramiento de calidad empiezan a tener problemas al punto que se retrasan las fechas de revisión y de entrega. La administración dentro de un equipo de trabajo es una parte importante y la ausencia de este afecta el equipo. El director nos ha pedido que desarrollemos una herramienta que ayude a administrar las fases de aseguramiento de calidad, con tal de dar fin a este problema.

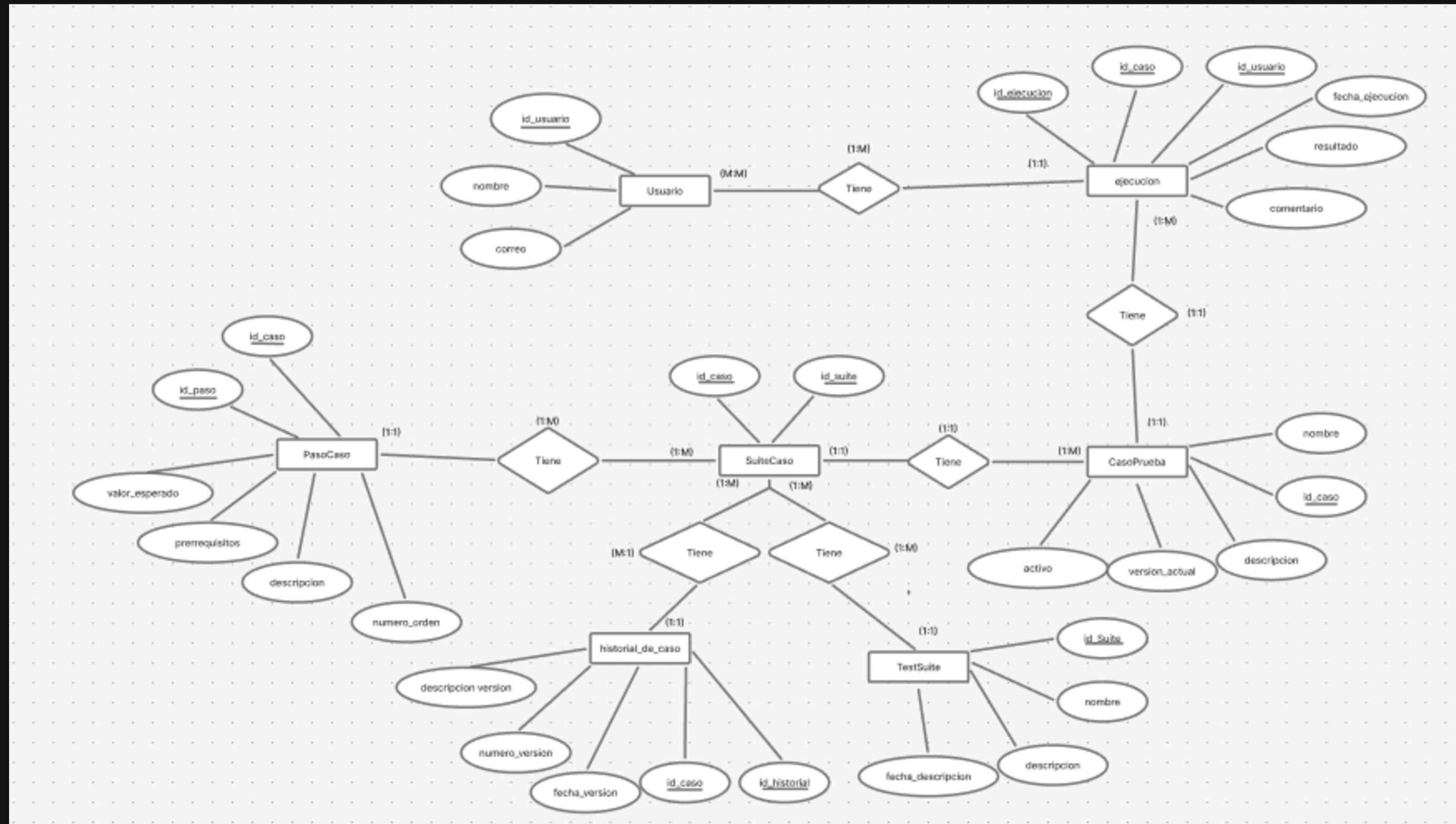
SOLUCIÓN

Posible

Para llegar a la solución del problema, dividimos las necesidades en tablas, dichas tablas almacenan información importante acerca de los proyectos en si, además utilizamos métodos de SP y Trigger para hacer que la experiencia sea mas automatizada.

MODELOS
Relacionales





LA BASE DE DATOS

Scripts Triggers y Vistas

CONCLUSION

El equipo desarrollador terminará con la elaboración del sistema mini testlink, consideramos que los problemas que la empresa a la hora de ordenar los proyectos podría tener una baja, ya que con la integración de un sistema de seguimiento y registro de proyectos, la empresa tiene una forma de trabajar más limpia y segura.



MINILINK
- Test Project -

JUNIO 2025



GRACIAS

