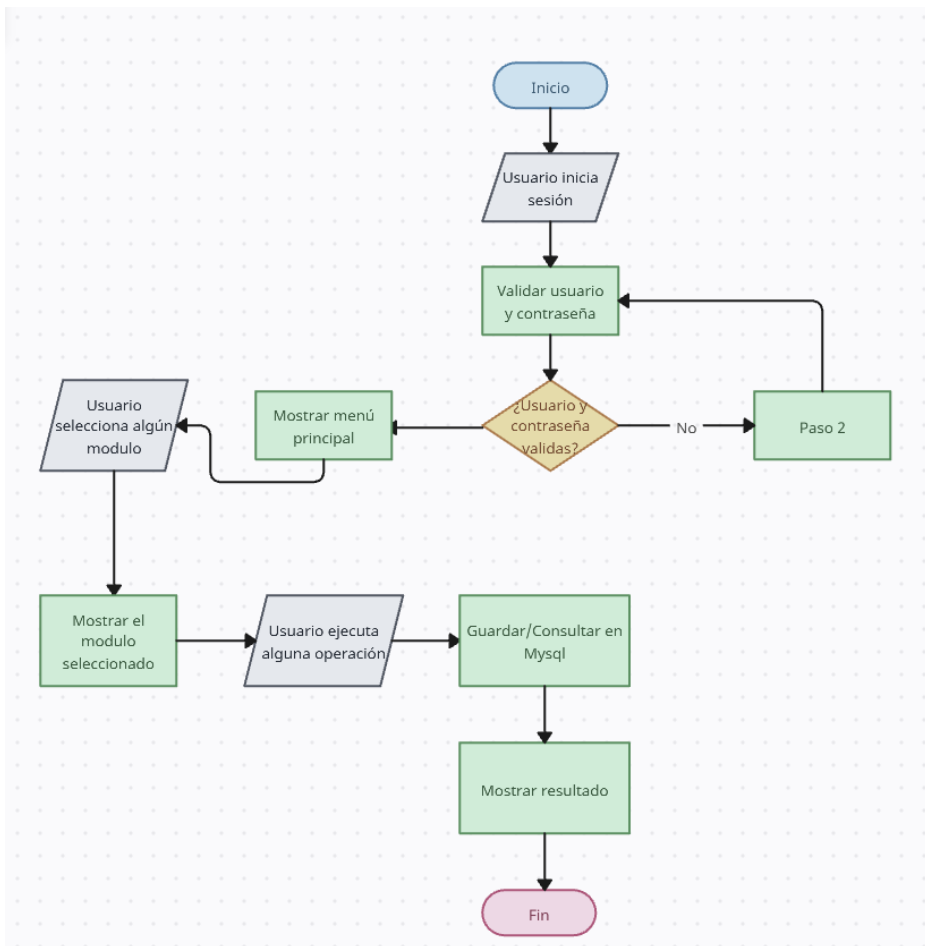


Propuesta de solución

Diagrama de flujo:



Selección de solución:

El sistema legislativo propuesto va a manejar información altamente estructurada y este tipo de información presenta relaciones y dependencias claras, permitiendo que nuestro modelo pueda definir claves primarias y foráneas, evitar duplicidad de información y ejecutar diversas consultas. Además, los módulos definidos en el alcance requieren consultas estructuradas que SQL maneja eficientemente.

El proyecto tiene una duración limitada de 4 meses y un equipo reducido de 3 personas ocasionando que una arquitectura mas compleja sea poco viable, puesto que aumentaría el riesgo técnico y el tiempo de desarrollo sin aportar un valor proporcional al objetivo planteado.

La alternativa basada en MySQL es la solución más viable estratégica y funcionalmente, ya que ofrece estabilidad, escalabilidad y cumplimiento total del alcance definido.