El propósito de este proyecto es investigar los defectos que día a día se presentan en el área de la biblioteca del INSTITUTO SUPERIORTECNOLÓGICOVICENTELEÓN, y mejorar estos problemas, desarrollando e implementando un sistema web que pueda gestionar los procesos realizados en la biblioteca. Además de optimizar el tiempo de búsqueda de cada libro solicitado por los lectores, como préstamo y devolución de libros. Para realizar la investigación se utilizaron métodos de investigación inductivos y deductivos que nos permitieron comprender los problemas en la biblioteca, además, el método de desarrollo ágil Scrum también nos permitió desarrollar proyectos en un entorno de incertidumbre ya que el dueño del producto no está seguro de cómo quiere y toca hacer los respectivos cambios. Basado en el desarrollo incremental iterativo, puede monitorear continuamente el desarrollo del sistema web de la biblioteca completando las tareas planificadas en la reunión celebrada al comienzo del proyecto.

El sistema web de bibliotecas tendrá algunas funciones muy útiles para el control de la biblioteca, tales como: registro de libros, lectores, bibliotecarios, categorías, préstamo y devolución de libros, además, el administrador también puede realizar las siguientes operaciones: ver un módulo, en este módulo muestra una lista de todos los libros prestados y sus correspondientes fechas de entrega y devolución, que pueden buscar eficazmente el filtro de datos de medina de los libros. Además, el sistema también le permite descargar un informe diario en formato PDF proporcionado en una fecha específica Todos préstamos