Software de biblioteca:

Detalles de los libros:

Todos los detalles del libro que lo identifican o lo hacen fácil de buscar. Digital o físico.

Las copias totales. copias prestadas, copias disponibles.

Búsqueda de libros: utilizando diferentes coincidencias como autor, titulo.

Inicio de sesión con cuenta de Microsoft del ITSC.

Tener roles para estudiante, y bibliotecarios.

Estudiantes: Puede buscar libros, crear solicitudes para tomar libros prestados, ver que libros tiene asignado, historial de libros tomados prestados en el pasado.

Bibliotecarios; Agregar libros, modificar libros (información y cantidad), ver quien tiene libros prestados, quien está atrasado con su entrega.

Base de datos SQL para alojar la información utilizando Entity Framework Core y SQLite (desarrollo) y MS SQL Server (Release).

Backend: Asp.net core web API.

Frontend: HTMKL, CSS, JS: React y SASS/Bootstrap

Xunit para pruebas unitarias.

Este repo muestra un patrón de arquitectura que me gusta. Tengo que ver mas sobre servicios para desacoplar la lógica de negocios de los controladores.

<https://github.com/MicrosoftDocs/mslearn-persist-data-ef-core>