Obrázok, na ktorom je logo

Automaticky generovaný popis

Obecná knižnica

SEMESTRÁLNA PRÁCA

Autor: **Matej Poljak**

Študijná skupina: **5ZYI37**

Predmet: **Vývoj Pokročilých Aplikácii**

Cvičiaci**: Ing. Martin Mazúch, doc. Ing. Jozef Kostolný**

# Popis

Úlohou bolo vytvoriť webovú aplikáciu simulujúcu jednoduchú obecnú knižnicu, kde bude možné prehliadať katalóg kníh. Okrem toho má obsahovať informačné statické stránky.

# Použité technológie

Pre implementáciu som použil:

* .Net framework Blazor Web Server s využitím programovacieho
* Lokálnu databázu SQL Server
* NuGet balíčky pre prácu s databázou a vytvorenie migrácií
* API projekt, ktorý robí CRUD operácie nad databázou
* Projekt s knižnicou pre modely kníh, aby boli znovu použiteľné v ostatných projektoch
* Projekt, ktorý (blazor web server) bude komunikovať s klientom a zobrazovať používateľské rozhranie v prehliadači.
* Javascript pre dynamickú úpravu prvkov HTML dokumentu.

# Ukážka webového katalógu

A screenshot of a computer

Description automatically generated