

შექმენით **Web API**, რომელიც მართავს წიგნების კოლექციას.

1. შექმენით ახალი **.NET Web API პროექტი**, სახელად BookStoreApi.
2. შექმენით მოდელი Book, რომელიც შეიცავს შემდეგ ველებს:
 - Id (int)
 - Title (string)
 - Author (string)
 - YearPublished (int)
3. შექმენით ინტერფეისი IBookService, რომელიც მოიცავს შემდეგ 2 მეთოდს:

`IEnumerable<Book> GetBooks();`

`Book GetBook();`
4. შექმენით კლასი BookService, რომელიც დაამზადებინებს ინტერფეისის IBookService.
5. დაარეგისტრირეთ IBookService კონტეინერში
6. შექმენით **კონტროლერი BooksController**, რომელიც შეიცავს შემდეგ GET მეთოდს:
 - GET /api/books — აბრუნებს წიგნების სიას სერვისიდან BookService.
 - GET /api/book/{id} — აბრუნებს 1 წიგნს სერვისიდან BookService. (აიღის მიხედვით)
7. გაუშვით თქვენი Web API და შეამოწმეთ ზემოთ განმარტებული ენდფოინტები ბრაუზერში ან Postman-ში.
1. შეცვალეთ DI რეგისტრაცია AddScoped მეთოდით და განიხილეთ განსხვავება **Singleton**, **Scoped** და **Transient** რეგისტრაციებს შორის.
2. დაამატეთ ვალიდაცია **GET /api/books/{id}** ენდპოინტისთვის.
 - თუ მითითებული Id არ არსებობს, დაბრუნდეს **404 Not Found** პასუხი.

გამომდინარე იქიდან რომ ბაზა არ გვექნება ამ ეტაპზე - გაამზადეთ მეთოდი, რომელიც დააბრუნებს წინასწარ განსაზღვრულ წიგნების სიმრავლეს.