

Proiect PSSC

Szabó Ágota-Hella

Roşca Alexandru-Mircea

Roşca Alexandru

Anul IV Ingineria Sistemelor

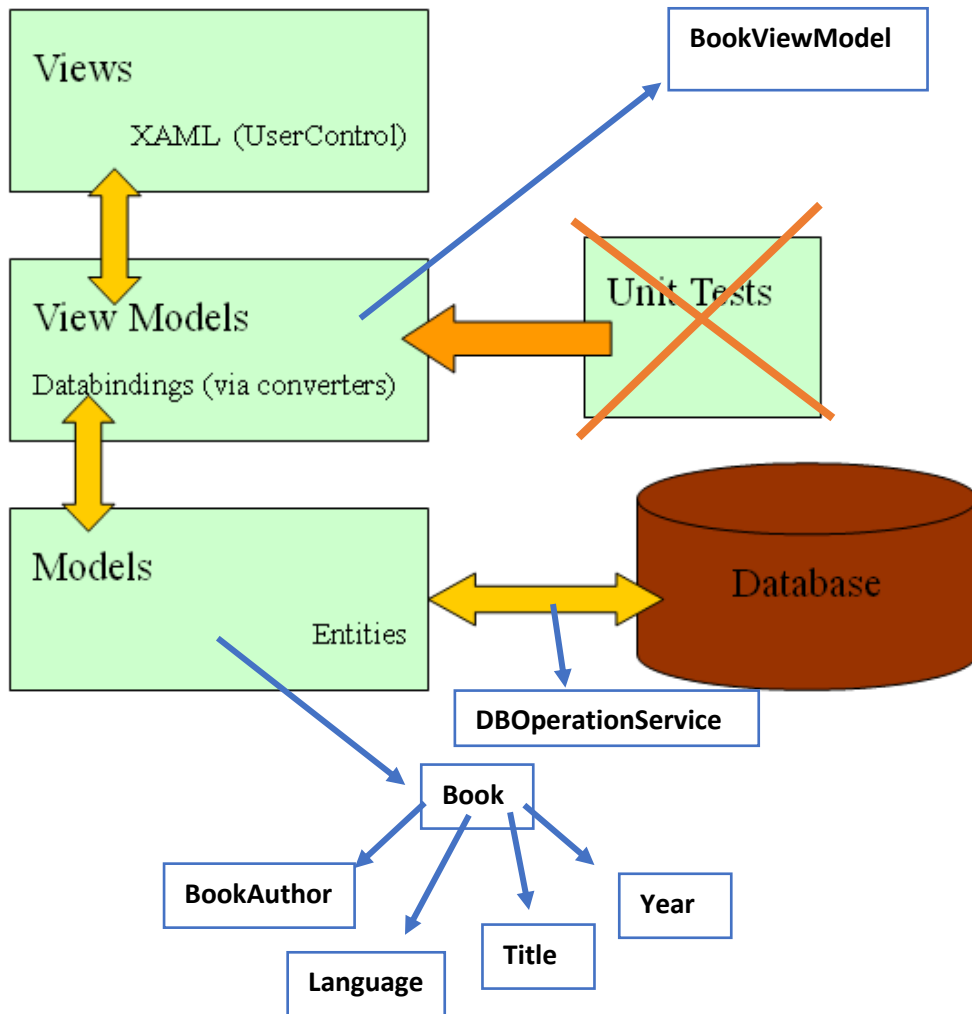
Tema Proiectului

Tema proiectului ales de noi reprezintă o aplicație “Home Livrary Assistant” pentru administrare a unei librării personale.

The screenshot displays the 'Home Library' application window. It features three main sections on the left: 'Add new book' with input fields for Author, Title, Year/Publisher, and Language, and an 'Add' button; 'Search book' with radio buttons for searching by Author, Title, or Language, a search input field, and a 'Search' button; and 'Delete book' with similar radio buttons, a search input field, a 'Search' button, and a 'Delete selected' button. On the right side, there is a large, empty rectangular area, likely intended for displaying a list of books. At the bottom right, there is a 'Show' button.


User Interface aplicației este implementat folosind modelul architectural Model–view–viewmodel (WPF UI). Avem opțiunea de a adăuga , împrumuta , șterge , căuta o carte . Deasemena se pot afișa toate cărțile din librărie si putem vedea care dintre acestea sunt împrumutate.

Arhitectura Proiectului



Pentru aggregation root (Book) avem ca repository "BookRepository".

Tabelul din baza de date:

	Name	Data Type	Allow Nulls	Default	
	Id	int	<input type="checkbox"/>		
	author	nchar(40)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	title	nchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	year	int	<input checked="" type="checkbox"/>		
	language	nchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		