

Laborator 4

1. Implementați și testați exemplul din curs.

2. Extindeți exemplul în următorul mod:

- creați o clasă ce va reprezenta un tip de carte (e.g. Hardcover, Paperback) și va avea id și nume
- în clasa Book creați o legătură many-to-one către acea clasă având proprietatea de cheie externă scrisă explicit; proprietatea de referință trebuie să fie virtuală (de ce?)
- în clasa context adăugați un tabel nou pentru tipuri de carte
- în clasa inițializator adăugați tipuri de carte în baza de date înainte de a adăuga cărți (scriind explicit cheia primară), iar fiecărei cărți adăugați-i tipul sub forma cheii externe
- creați un view model ce pe lângă carte va conține și o listă de tipuri de carte
- în acțiunile New/Edit veți pasa view-ului un obiect din acest viewmodel în care ați extras din baza de date lista tipurilor de carte
- în view-urile New/Edit modelul va fi acel view model (așadar actualizați referințele); adăugați o listă derulantă prin care utilizatorul va putea selecta tipul de carte:
`@Html.DropDownListFor(m => m.Book.BookTypeId, new SelectList(Model.BookTypeList, "BookTypeId", "Name"), "Select Type")`
(înțelegeți ce înseamnă parametrii!)
- în acțiunile Create/Update parametrul va fi de tip acel view model

Testați comportamentul.