

Oto lista klas, metod i właściwości, które trzeba dodać, aby można było skompilować kod:

- `public AdminConsole MVCForum.AdminConsole { get; }`

Uwaga

Zmieniliśmy nazwę z `AdminPage` na `AdminConsole`, zatem w rzeczywistości jest to istniejąca klasa.

- `public Category AdminConsole.CreateCategory()`
- `public DiscussionBuilder Discussion.Category(Category category)`
- `public CategoriesList MVCForum.Categories { get; }`
- `public class CategoriesList`
 - `public CategoryView Select(Category category)`
- `public class CategoryView`
 - `public IReadOnlyCollection<DiscussionHeader> Discussions`

Uwaga

Nadal nie wyodrębniliśmy wspólnej klasy bazowej z klas `Discussion` i `DiscussionHeader`. Zrobimy to dopiero wtedy, gdy konieczne będzie pomyślne wykonanie instrukcji `Assert`.

Usuwanie duplikacji między `MVCForum.AdminConsole` i `AddCreateTopicPermissionToStandardMembers`

Gdy nasz test już się skompiluje i zostanie uruchomiony, wówczas pierwszy napotkany przez nas wyjątek `NotImplementedException` dotyczyć będzie właściwości `MVCForum.AdminConsole`. Jak wspomnieliśmy wcześniej, kod logowania się jako administrator i nawigowania do konsoli administratora jest już zawarty w metodzie `AddCreateTopicPermissionToStandardMembers`, która jest wywoływana z metody `TestInitialize`. Listing 14.4 pokazuje bieżącą implementację metody `AddCreateTopicPermissionToStandardMembers`. Pogrubione wiersze są tymi, które chcemy wyodrębnić do właściwości `MVCForum.AdminConsole`.

Uwaga

W poprzednim rozdziale do projektu dodaliśmy wizualny rejestrator, ale oprócz tego kod, który istniał w metodzie `TestInitialize`, wyodrębniliśmy do metody `AddCreateTopicPermissionToStandardMembers`, aby oddzielić go od inicjalizacji samego rejestratora.