

## Lista zadań

**Do realizacji listy należy użyć generatory kodu lub własne widoki, jednak zawierające html-helpers i tag-helpers oraz w miarę estetyczny wygląd stron. Całość zadania oczywiście w ASP .Net w podejściu MVC.**

1. Stworzyć klasę dla pamiętania danych o towarze (`Article`) w sklepie. Powinna posiadać co najmniej nazwę, cenę, datę ważności, kategorię (jako typ enumerowalny lub stałą listę string-ów).
2. Operacje na kolekcji towarów będą wykonywane poprzez pośredniczący interfejs (np. `IArticlesContext`), zawierający operacji CRUD dla kolekcji towarów. Interfejs ten zaimplementować na dwa sposoby. Obydwie implementacje będą kolekcjami w pamięci, a będą się różniły wewnętrznie użytą kolekcją C# (np. jedna używać będzie listy, a druga - słownika). Zaprezentować dodanie raz jednej, raz drugiej implementacji do kontenera serwisów.
3. Stworzyć kontroler i widoki dla operacji CRUD dla kolekcji towarów. Do konstruktora kontrolera wstrzyknąć interfejs z punktu 2.
4. W układzie stron (layocie) dodać jakąś sekcję nazwaną, oraz w wybranym widoku wypełnić ją zawartością.

Rozwiązanie przetestować. Szczególnie dodanie wielu towarów, a następnie modyfikacja danych (lub usuwanie) z początku kolekcji, z końca, ze środka.

Data I: Spotkanie 10 (100 punktów)

Data II: Spotkanie 11 (80 punktów)

Data III: Spotkanie 12 (50 punktów)