PWr Spotkanie 11

*Aplikacje webowe na platformie .NET*Laboratorium – **Lista 11**

Lista zadań

Zademonstrować działanie aplikacji ASP po wykonaniu wszystkich poniższych kroków.

- 1. Stworzyć dowolną klasę modelu widoków zawierającą wśród właściwości adres email, nazwę (maksymalnie 40 znaków), kod pocztowy, kategorię (jako typ wyliczeniowy enum). Użyć adnotacji do sprawdzania poprawności danych w modelu. Przygotować zrozumiałe dla użytkownikach informacje o wpisaniu niepoprawnych danych w formularzach.
- 2. Stworzyć interfejs kontekstu zawierający operacje CRUD (Create/Read/Update/Delete) dla kolekcji obiektów typu z zadania 1. Zaimplementować ten interfejs za pomocą słownika, gdzie kluczem jest identyfikator. Dane mają być pamiętane tylko w trakcie działania serwera ASP (bez przechowywania ich w trwały sposób). Poprzez mechanizm wstrzykiwania skonfiguruj tak aplikację, aby można było używać ten interfejs w kontrolerze.
- 3. Stworzyć kontroler do wykonania operacji CRUD na stworzonej w zadaniu 2 kolekcji wraz z odpowiednimi akcjami.
- 4. Stworzyć widoki w Razorze dla akcji z kontrolera, aby użytkownik aplikacji mógł dodawać, usuwać, przeglądać, aktualizować dane z przeglądarki stron WWW.

Data II: Spotkanie 12 (max 100 punktów) Data II: Spotkanie 13 (max 80 punktów) Data III: Spotkanie 14 (max 50 punktów)