

Technologie internetowe

lista zadań nr 9

Wszystkie zadania realizujemy wykorzystując ASP.NET MVC.

1. Bazując na przykładzie *Form3* utwórz serwis, w którym będą 2 podstrony: jedna do formularzem do zebrania danych o samochodzie, a druga potwierdzająca udaną operację, czyli zwykła strona w komunikatem *Operacja udana*. Formularz powinien być oparty o klasę encji i zawierać następujące pola wraz z odpowiednią walidacją:

- numer rejestracyjny (2 lub 3 litery, 4 – 6 cyfr),
- data pierwszej rejestracji (poprawna data),
- marka pojazdu (litery),
- rok produkcji (liczba),
- rodzaj paliwa (jeden z napisów P, ON, LPG, EE)

Jeśli dla jakiegoś pola nie uda się zrealizować walidacji przez atrybuty, należy tą walidację zrealizować w kontrolerze i w przypadku wyniku negatywnego dodać odpowiedni błąd za pomocą metody *ModelState.AddModelError()*. Po poprawnym wypełnieniu formularza należy przekierować na wspomnianą wcześniej stronę potwierdzającą powodzenie operacji. [4p]

2. Bazując na przykładach *FormX* (może być nawet *Form1*, chociaż preferowany jest *Form3*), *Ajax1*, *Ajax2* utwórz stronę, na której będzie formularz z polami Autor, Tytuł, Rok wydania oraz przyciskiem Zapisz. Po wypełnieniu poprawnym wypełnieniu formularza i kliknięciu Zapisz, powinien się pojawić komunikat *Dane zapisane*. Dane z formularza mają być wysyłane asynchronicznie. [3p]

3. Bazując na przykładzie *Ajax1*, utworzyć serwis analogiczny do tego z zadanie 3 z listy zadań 8, ale tym razem ładowanie podstron ma się odbywać za pomocą technologii AJAX. [3p]

Paweł Rajba