

Projektowanie aplikacji ADO.NET + ASP.NET

Zestaw 6

Asynchronous Javascript And Xml (AJAX)

05-12-2007

1. **(1p)** Co to jest JSON? Jaką rolę odgrywa w komunikacji między przeglądarką a serwerem we frameworkach AJAX? Dlaczego zamiast AJAX powinniśmy formalnie mówić AJAJ?
2. **(2p)** Zaprezentować prostą aplikację demonstrującą użycie formantów `UpdatePanel` i `UpdateProgress` biblioteki Microsoft ASP.NET Ajax.
3. **(3p)** Zaprezentować prostą aplikację demonstrującą użycie trzech wybranych formantów z biblioteki Ajax Control Toolkit w tym obligatoryjnie `CalendarExtender` i `AutoCompleteExtender`.
4. **(3p)** Zaprezentować użycie jednej z nieMicrosoftowych bibliotek AJAX w którejś z własnych aplikacji z poprzednich zestawów zadań.

Uwaga! Lista bibliotek dostępna jest tu : http://ajaxpatterns.org/DotNet_Ajax_Frameworks.

5. **(4p)** Zadanie 5 z zestawu 1 (pasek zgłoszenia zadań) powtórzyć używając frameworka VisualWebGUI.

Uwaga! Z oczywistych powodów to zadanie nie może być połączone z poprzednim.