

Programowanie pod Windows

Zestaw A

ASP.NET, WebServices

ogłoszenie listy: 17-05-2005

ważność listy: 07-06-2005

1. Rejestr odwiedzin

Przygotować stronę, która każde odwiedziny zarejestruje w pliku tekstowym, zapisując datę i numer IP komputera klienta.

[2p]

2. Statystyka odwiedzin

Przygotować stronę, która udostępni statystykę rejestru odwiedzin z poprzedniego zadania. Statystyka powinna zawierać numery IP uporządkowane według liczby połączeń, przy każdym numerze IP powinna znajdować się liczba połączeń oraz data ostatniego połączenia.

[2p]

3. ASP.NET+ADO.NET

Przygotować stronę, która w DataGrid wyświetli zbiór rekordów z dowolnego zewnętrznego źródła danych wczytany za pomocą ADO.NET do DataSet.

[2p]

4. Uwierzytelnianie

Zaproponować i zrealizować w dowolny sposób system uwierzytelniania w ASP.NET. Może być to albo jeden z udostępnianych przez ADO.NET (Forms, Windows, Passport) albo własny, oparty np. o informacje przechowywane w zmiennych sesji czy ciasteczkach.

Realizacja praktyczna powinna składać się z 2 stron: `login.aspx` i `main.aspx`. Próba dostępu do `main.aspx` bez autoryzacji powinna powodować przekierowanie do `login.aspx`. Poprawna autoryzacja powinna objawiać się ujawnieniem w treści strony `main.aspx` nazwy zalogowanego użytkownika.

[2p]

5. Webservice

Przygotować Webservice udostępniający metodę, która dla podanej dodatniej liczby naturalnej k zwraca najmniejszą liczbę pierwszą nie mniejszą niż k .

[2p]