

Platformy Technologiczne 2011

część .NET

Laboratorium 6

Zadania do zrealizowania:

1. Pobierz stronę HTML spod wprowadzonego na formatce adresu (1 pkt)
2. Pobrany kod html zapisz do pliku, a następnie wyświetl w kontrolce WebBrowser (1 pkt)
3. Przetwórz pobrany kod html wg klucza zdefiniowanego przez Prowadzącego (1 pkt)
 - a. Przykładowo: usunięcie obrazków ze strony, zamiana słów
4. Stwórz klasę opisującą pobraną stronę zgodnie z definicją podana przez Prowadzącego
 - a. Przykładowe pola klasy: rozmiar pliku, nazwa strony, liczba wystąpień wzorca, kod strony, lokalizacja na dysku
5. Podczas pobierania kolejnych stron załaduj je do kolekcji utworzonej klasy
6. Przy pomocy LINQ wyszukaj w kolekcji obiekty zgodne z wzorcem podanym przez Prowadzącego (1 pkt)
7. Stwórz własną kontrolkę w oparciu o TextBox, która będzie umożliwiała tylko wpisanie adresu zaczynającego się od *http* (1 pkt).

Uwagi:

1. Kod powinien być odporny na wyjątki – podczas pisania należy pamiętać o użyciu bloków try-catch.