

Technologie internetowe

lista zadań nr 7

AJAX

1. Korzystając z natywnego podejścia (czysty obiekt XMLHttpRequest) utwórz stronę, na której będzie

- lista *select* z kilkoma miastami do wyboru,
- obszar na zdjęcie i opis.

Po wyborze na liście miasta, poniżej ma się pojawić zdjęcie i opis, pobrane dynamicznie bez przeładowywania strony. Czy do zmiany zdjęcia jest potrzebne użycie obiektu XMLHttpRequest?

[2p]

2. Utworzyć rozwiązanie dla poprzedniego zadania korzystając z *jQuery* i funkcji *load*. Wszystkie opisy miast mają być w jednym pliku HTML, a pobranie właściwego należy zrealizować korzystając z możliwości pobrania części dokumentu HTML określonej przez *selektor identyfikatora*.

[1p]

3. Utworzyć rozwiązanie dla poprzedniego zadania korzystając z *jQuery* i podejścia asynchronicznego (funkcja *ajax()*).

[1p]

4. Utworzyć formularz zawierający login, hasło, powtórzenie hasła, datę urodzenia. Korzystając z biblioteki *jQuery* i funkcji *get* lub *post* lub zaimplementować walidację formularzy (czyli walidacja po stronie serwera, jednak realizowana dynamicznie).

[3p]

5. Korzystając z biblioteki *jQuery* zaimplementować funkcjonalność autouzupełniania na imionach. Lista podpowiedzi powinna zawierać do 10 pozycji i być oparta na umieszczonej na serwerze liście ok. 500 imion. Oczywiście do przeglądarki powinna być wysyłana każdorazowo minimalna liczba pozycji.

[3p]

Paweł Rajba