

Podstawy aplikacji internetowych, ćwiczenie 3.

1. Dotychczas utworzonej stronie należy dodać nową funkcjonalność. Najbardziej irytującym rozwiązaniem dla użytkownika strony jest jej ciągle przeładowywanie. Dlatego należy stronę z psychozabawą tak zmodyfikować by:

- posiadała minimum 5 zestawów pytań (po 5 pytań, z różną ilością odpowiedzi)
- zestaw ma być dobierany w zależności od chwili wejścia na stronę (np. poprzez wykorzystanie działania matematycznego modulo).
- zestaw ma mieć wszystkie pytania w jednym pliku html
- PHP ma jedynie decydować o wyświetleniu ramy na nasze pytania (oraz o podświetlenie odpowiedniego przycisku); JavaScript ma wczytywać odpowiedni plik (przekazany jako parametr przez PHP).
- pytania mają pojawiać się jednak jedno po drugim; JavaScript ma decydować który fragment ma się pojawiać, a który ma być niewidoczny
- na pytanie ma być nie więcej niż 20 sekund (użytkownik może zaakceptować odpowiedź szybciej); po tym czasie ma zostać wyświetlone następne pytanie (bez możliwości powrotu do poprzedniego)
- wyniki zarówno z formularza, jak i testu mają być pobierane ze skryptu php i wyświetlane na tej samej stronie (podmiana zawartości konkretnych elementów, bez odwołania się do serwera).

Podpowiedź: Rozwiązanie dostępne jest jako obiekt XMLHttpRequest(), dostępny w języku JavaScript.