

# Technologie internetowe

## lista zadań nr 5

Poniższe zadanie zrealizować z wykorzystaniem jQuery i TypeScript.

1. Utwórz *slider* z przewijaniem zdjęć, który powinien mieć następujące funkcjonalności:
  - zdjęcia powinny się automatycznie zmieniać co pewien czas (powiedzmy 3 sekundy), przy czym oczekuję przy wymianie zdjęcia co najmniej jakiś jeden z efektów dostępnych w jQuery,
  - po najechnaniu myszką na obszar *slidera* „przewijanie zdjęć” powinno zostać wstrzymane, a po zjechnaniu – ponownie włączone.

Można przyjąć założenia upraszczające, jak np. określoną liczbę zdjęć na sztywno wprowadzoną w kod JavaScript, itp. Kluczowe są dwie powyższe funkcjonalności.

[4p]

2. Korzystając z przykładu okienek modalnych dostępnego pod adresem <http://jqueryui.com/demos/dialog/#modal-form>, utworzyć analogiczne rozwiązanie, w którym mamy:
  - listę elementów o polach: imię, nazwisko, miasto, kod pocztowy, data urodzenia
  - możliwość dodania elementu analogicznie jak w przykładzie, przy czym przy wprowadzaniu daty należy użyć kontrolki wybierania daty (<http://jqueryui.com/demos/datepicker/>), która powinna pojawiać się w formacie *DD-MM-RRRR*.
  - możliwość usunięcia elementu (obok każdej pozycji jest link, który powoduje pojawienie się modalnego okna z potwierdzeniem wyboru, czyli przyciskami *tak* i *nie*, przykład <http://jqueryui.com/demos/dialog/#modal-confirmation>)

[3p]

3. Przebudować rozwiązanie zadania 3 z poprzedniej listy maksymalnie wykorzystując możliwości jQuery i TypeScript. O ile takie rozwiązanie krótsze i bardziej eleganckie?<sup>1</sup>

[3p]

*Paweł Rajba*

---

<sup>1</sup>Osoby, które zadania z poprzedniej listy nie zrobiły, mogą niniejsze zrobić zgodnie ze specyfikacją zamieszczoną na poprzedniej liście zadań, jednak z wykorzystaniem jQuery i TypeScript.