

Witryny i aplikacje internetowe – zadanie 2

Mając wykonaną podstawową stronę WWW, należy do niej dołączyć następującą funkcjonalność:
- wszystkie odnośniki strony WWW należy wykonać przy użyciu JavaScript – zdarzenie onclick.
Należy przy tym pamiętać, by nie dodawać onclick jako atrybut znacznika, np.:

```
<div onclick="akcja()"></div>
```

tylko jako właściwość przez skrypt:

```
document.querySelector('div').onclick = () => {/*zdarzenie*/}
```

Dobrym sposobem będzie także dodanie atrybutów data-* celem zautomatyzowania dodawania zdarzeń (omawiane na zajęciach).

- podpiąć treści do strony WWW. Podstrony nie powinny być autonomicznymi dokumentami, a powinny zawierać w sobie jedynie treść, która ma zostać wklejona do głównego dokumentu (tak jak było pokazane podczas zajęć). Do tego celu należy wykorzystać XMLHttpRequest().

- dodać obsługę formularza login/hasło poprzez Javascript (przesłanie danych metodą POST, poprzez XMLHttpRequest).

- zaprojektować panel administracyjny pozwalający na:

- a) edycję menu głównego (np. dodawanie nowej kategorii – nowego języka)
- b) edycję treści (treści muszą należeć do kategorii i posiadać odpowiedni tytuł-podkategorię)
- c) edycję kolorów używanych na stronie WWW (opcjonalne, na wyższą ocenę)

PANEL MA MIEĆ NA RAZIE CHARAKTER SZABLONU, nie musi posiadać pełnej funkcjonalności.

Czas na wykonanie zadania 4 godziny lekcyjne. Ocenie podlegać będzie:

- wykonanie JavaScript
- działanie strony (poprawność, walidacja)
- wykonanie szablonu panelu administracyjnego

Zadanie należy przesłać na adres piot.dobosz@teb-edukacja.pl, koniecznie w temacie ująć 4AP lub 4BP (w zależności od przynależności do klasy)