

# Technologie internetowe

## lista zadań nr 10

Zadania należy wykonać z wykorzystaniem biblioteki Bootstrap lub analogicznej. Dodatkowo należy zagwarantować, że wszystkie przykłady wyświetlają się dobrze na co najmniej trzech rodzajach urządzeń: telefon, tablet i komputer PC.

1. Przygotować stronę główną sklepu internetowego zgodnie z filozofią RWD, na której powinny się znaleźć:

- Nagłówek z menu i logo,
- Aktualności,
- Sekcja „polecamy”, na której są miniaturki wybranych polecanych produktów,
- Sekcja „ostatnio przeglądane”, na której są miniaturki ostatnio oglądanych produktów,
- Stopka

(kolejność sekcji ma być niekoniecznie taka, jak powyżej). Wykorzystując możliwości „grid system-u” należy przygotować szablon w dwóch wersjach w oparciu o klasy `.container` i `.container-fluid`. Dodatkowo, do prezentacji produktów należy wykorzystać komponent `card`.

[3p]

2. Przygotować przykład „slajdera” w oparciu o komponent `carousel`. Należy osadzić obrazki z odpowiednimi podpisami i zadbać, żeby slajder zajmował całą szerokość strony.

[2p]

3. Przygotować przykład z animowanym menu, w którym po przewinięciu strony w dół menu powinno być cały czas widoczne, niższe, trochę przezroczyste i zmniejszone powinny być niektóre elementy wizualne (np. wielkość czcionki lub kolor tła). Dodatkowo należy skorzystać z możliwości komponentu `scrollspy`. Można się wzorować na <http://rosendalfastigheter.se/>, <https://getbric.com/> i <https://tympanus.net/Blueprints/AnimatedHeader/>. Można także skorzystać z biblioteki <https://github.com/codrops/AnimatedHeader>.

[3p]

4. Przygotować przykład z animowanymi elementami na stronie. Efekty animacji powinny ujawniać się podczas przewijania strony. Można skorzystać z biblioteki <http://mynameismatthieu.com/WOW/> lub <https://mdbootstrap.com/css/animations/>.

[2p]

*Paweł Rajba*