## Technologie internetowe

## lista zadań nr 11

Zadania należy wykonać z wykorzystaniem bibilioteki Bootstrap lub analogicznej. Dodatkowo należy zagwarantować, że wszystkie przykłady wyświetlają się dobrze na co najmniej trzech rozdzajach 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", w której są miniaturki wybranych polecanych produktów,
  - Sekcja "ostatnio przeglądane", w której są miniaturki ostatnio oglądanych produktów,
  - Stopka, w której po lewej stronie są dane kontaktowe, na środku jest logo, a po prawej dane konta bankowego.

(kolejność sekcji ma być niekoniecznie taka, jak powyżej). Na stronie należy dodać przykładowe treści. Dodatkowo, do prezentacji produktów należy wykorzystać komponent  $\mathit{card}$ .

[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 zmienione 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]