

## Programowanie stron internetowych

### Lab 7 – Bootstrap

1. Proszę stworzyć plik *index.html*. Następnie proszę o dodanie odpowiednich stylów oraz skryptów do biblioteki Bootstrap, pamiętając o odpowiednim ich umieszczeniu w strukturze DOM.  
<https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/download/>
2. Proszę stworzyć szkielet strony (patrz Lab3) w oparciu o bibliotekę Bootstrap, starając się zredukować tworzenie własnych skryptów do minimum. Należy wykorzystać klasy Bootstrapa.
3. Proszę zapewnić stronie responsywność (RWD) dla wielu typów urządzeń, tj. tablety, telefony oraz monitory komputerów. Proszę skorzystać z konsoli w celu wybrania odpowiednich rozdzielczości.
4. W sekcji *content* stworzyć tabelę w oparciu o klasy Bootstrapa. Powinna ona zawierać 4 kolumny: Imię, nazwisko, wiek oraz data urodzenia. W wierszach tabeli proszę dodać dowolne dane.
5. Proszę stworzyć 4 kontenery ułożone horyzontalnie zawierające dowolny tekst, następnie poniżej proszę stworzyć 3 kontenery zawierające dowolne obrazki. W kolejnym kroku proszę poniżej stworzyć jeden kontener na tekst. Kontenery powinny się skalować zgodnie z RWD:
  - dla monitorów 4-3-1,
  - dla tabletów: 2-2-1-1-1-1
  - dla telefonów: 1-1-1-1-1-1-1

Proszę w celu wykonania zadania zastosować grid system dostępny w Bootstrapie.

6. Proszę stworzyć 3 przyciski oraz dodać odpowiednie klasy, aby uzyskać poniższy efekt:



7. Proszę dodać kolejną podstronę o nazwie *slider.html* oraz podlinkować ją do strony głównej. Następnie proszę wykorzystać kontrolkę *carousel* która będzie działać jako mini galeria. Proszę dodać dowolne obrazki do kontrolki.
8. Proszę dodać kolejną podstronę o nazwie *form.html* oraz podlinkować ją do strony głównej. Następnie proszę stworzyć formularz przy pomocy klas Bootstrapa, który będzie zawierał:
  - 1 pole typu input text,
  - 4 pola typu input checkbox
  - 2 pola typu radiobox,
  - 1 pole typu textarea,
  - 1 pole typu dropdown,
  - 1 pole typu file upload,
  - oraz jeden przycisk zatwierdzający formularz.
9. Proszę do istniejącego formularza dodać okno modalne zawierające dowolny tekst.  
<https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/modal/>