



# Wprowadzenie do aplikacji internetowych

Mateusz Jarosz  
mateysja@agh.edu.pl



# Zasady

- 1 dozwolona nieobecność, potem ocena spada.
- ocena z lab to ocena końcowa
- ocena z lab to
  - ocena za mikro projekt - 25%
  - ocena za 3 laboratoria - 35%
  - ocena za mini projekt - 40%

# Mikro projekt - Prosta strona statyczna

Jak zacząć, po pierwsze nie panikujemy na zadanie jest dużo czasu i jest stosunkowo proste.

- Pierwszym krokiem to wymyślić, o czym będzie nasza strona, dobre tematy:
  - hobby
  - o samy sobie
  - wycieczka, swoje miasto/okolica
- jak już wiemy, o czym robimy stronę to dobrze by sobie wyobrazić/ zaplanować jak ona będzie wyglądać/ działać
- kiedy już wiemy, co chcemy osiągnąć przystępujemy do pracy, tak można do tego podejść zupełnie od drugiej strony, ale tak jest prościej na dłuższą metę.

# Jakie są wymagania funkcjonalne - 3/3.5

- strona posiada layout - np. podobny do tego [https://www.w3schools.com/html/html\\_layout.asp](https://www.w3schools.com/html/html_layout.asp) lub z menu górnym,...
- istnieją podstrony - przynajmniej 3
- na stronie są zdjęcia, filmy lub audio
- na stronie znajduje się formularz
- wykorzystano CSS

# Jakie są wymagania funkcjonalne - 4/4.5

- wykorzystanie JS
- walidacja danych w formularzu
- udostępnienie strony publicznie
- strona responsywna

# Jakie są wymagania funkcjonalne - 5

- wygląd

Co zrobić jak nie wiem, co robić.

Jeżeli czegoś nie wiesz, zagadnij prowadzącego z pewnością ci pomoże.

<https://www.w3schools.com/> strona z bardzo dobrymi materiałami.

<https://www.tutorialspoint.com> - też można zaglądnąć