

# Testowanie automatyczne Lab 1 (wprowadzenie)

## Sprawy organizacyjne

Godzina rozpoczęcia

Forma zaliczenia: projekt (zasady zaliczenia z zeszłego roku poniżej)

Wykłady

Materiały

## Wymagania wstępne

Język: Python/bash

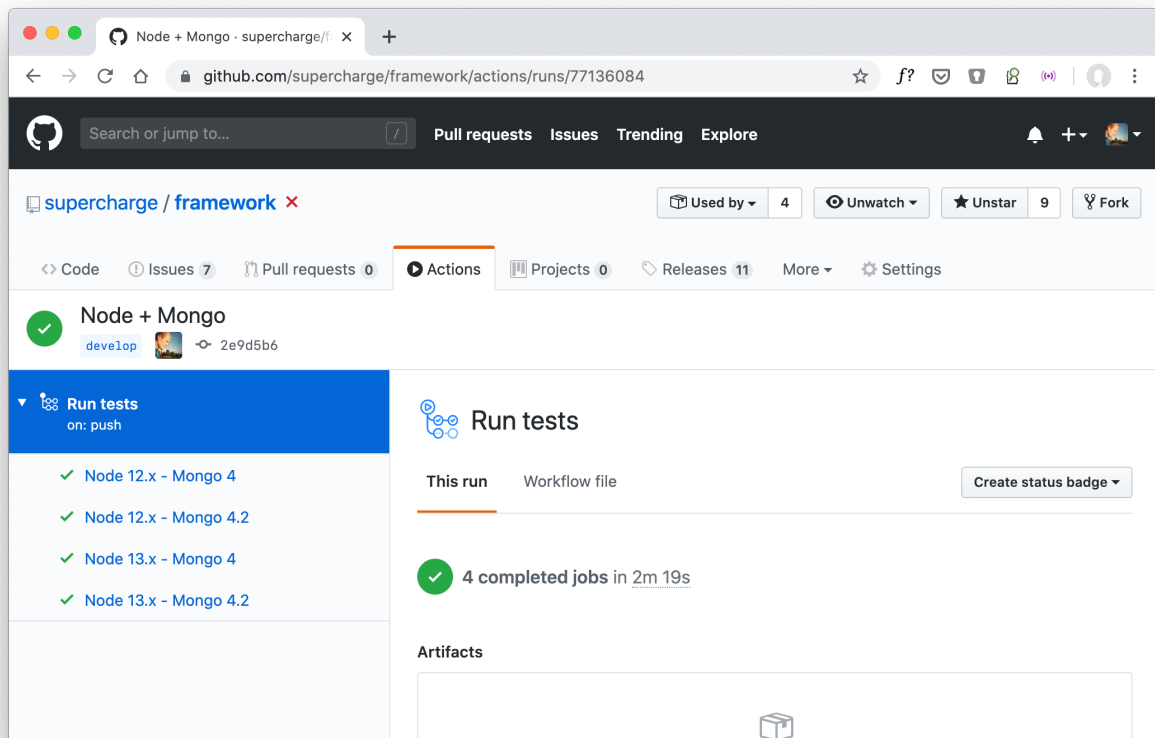
Narzędzia:

- IDE – Visual Studio Code
- Github – podstawowe komendy, githubactions\*
- Postman

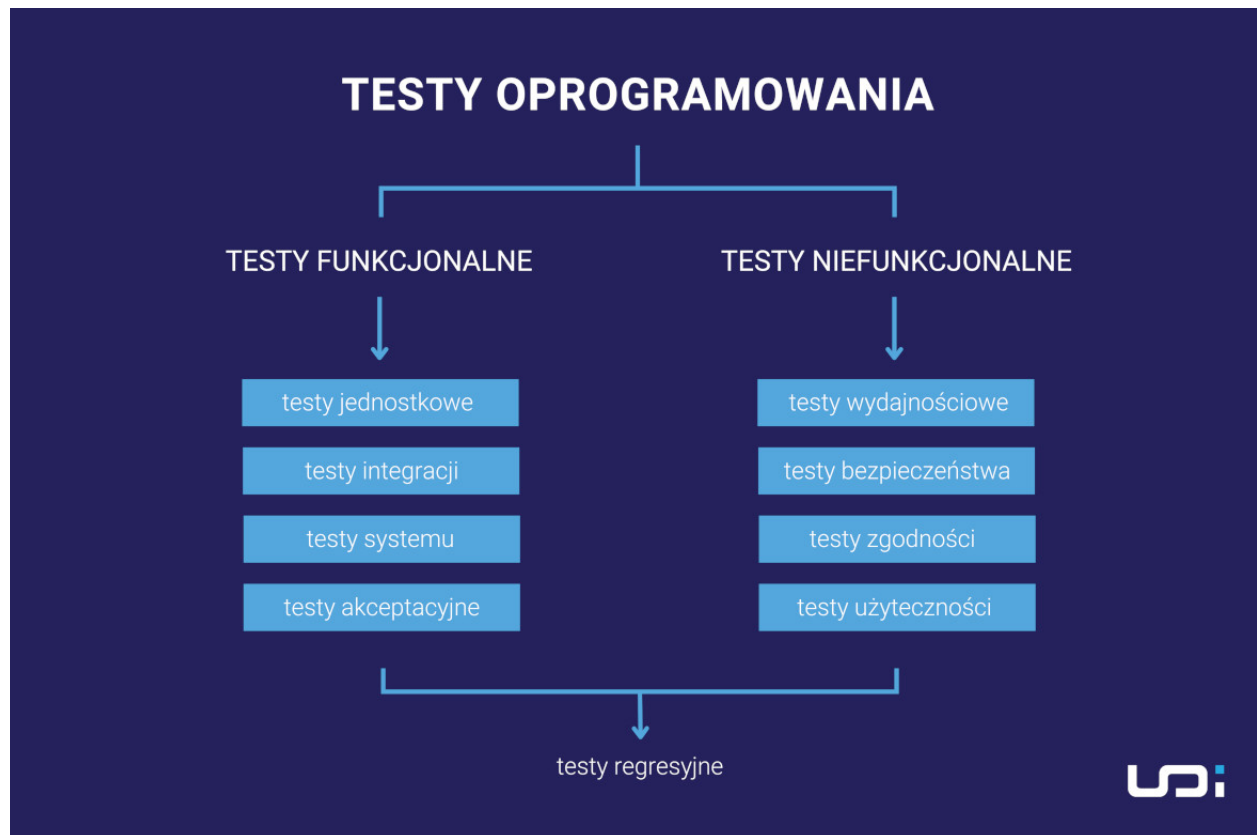
Znajomość API REST

Język angielski

Umiejętność korzystania z google



## Testy funkcjonalne vs nie-funkcjonalne



## Poziomy testów i wartość biznesowa testów



Po co nam testy automatyczne

## Narzędzia



## Zasady zaliczenia z zeszłego roku (mogą ulec zmianie)

Sposób oceny projektów:

- Testy i kod z ćwiczeń są (będzie łącznie 18 features, można nie mieć jednych ćwiczeń) – 3
- Testy i kod działają oraz pipeline z unit testami jest zielony\* – 3+
- Powyższe, plus „w miarę” czysty kod – od 4 do 4+
- Powyższe, plus działające scenariusze w Gherkinie (kolejne zajęcia) – od 4+ do 5
- Powyższe, plus 100% coverage (bez ignorowania plików) – 5 (z kwiatuszkiem)