



## Analiza statyczna kodu by SonarCloud

## 1. Konfiguracja GitHub

- a. Zakładamy konto na github.com
- b. Wyszukujemy użytkownika LDI2022
- c. Wchodzimy w projekt Calculator
- d. Kopiujemy repo (Fork)

## 2. Konfiguracja SonarCloud

- a. Przechodzimy do SonarCloud (https://sonarcloud.io/login)
- b. Wiążemy nasze konto z GitHuba z SonarCloud (logujemy się za pomocą GitHub)
- c. Analyze new project
- d. Zaznaczamy projekt Calculator
- e. Wciskamy przycisk Set Up
- f. W oknie "Choose your Analysis Method" wybieramy "With GitHub Actions"
- g. Wracamy do GitHuba wchodzimy do Settings > Secrets > Actions (można użyć linku)
- h. Klikamy New repository secret
- i. Wprowadzamy informacje z SonarCloud
- j. Wciskamy przycisk Add secret

## 3. Konfiguracja pipeline

- a. W SonarCloud, wciskamy przycisk Continue, zostanie wyświetlone okno z kodem do wklejenia w GitHub, nie jest ono kompletne, kopiujemy treść do notatnika
- b. Przechodzimy do GitHub, w oknie projektu, w pliku Readme.md jest informacja co należy dodać do kodu z SonarClouda
- c. Przechodzimy do GitHub Actions
- d. Wybieramy .Net Desktop -> Configure
- e. (Opcjonalnie) Zmieniamy nazwę pipeline na build.yml
- f. Zawartość okna edycji zastępujemy tym co mamy w notatniku
- g. Zapisujemy zmiany