

# cpu usage tracker

Jacek Pasiecki

30 maja 2022

## 1 Wstęp

Zadanie rekrutacyjne do firmy TietoEVERY. Udało się zrealizować większość założeń projektowych. W tym dokumencie opisze sposób analizowania danych wytycznych, sposób realizacji oraz inne pomysły w jaki sposób mógłbym to zrealizować. Sam projekt okazał się wyzwaniem oraz świetnym polem do rozszerzenia swoich umiejętności w C, niezwykle pomocna okazała się lektura „Modern C”. Projekt sprawdzono na linux’ie Manjaro oraz Ubuntu. Napisany został za pośrednictwem WSL2 w VisualStudio Code. Niestety praca na wielu komputerach (w czasie pisania tego programu miałem niestety ogromną ilość pracy na studiach oraz sporo zleceń) spowodowała błąd w systemie git, który nadpisał historię commitów. Z tego powodu postanowiłem utworzyć ten dokument, który mam nadzieję okaże się lepszą formą opisanie pracy nad tym projektem.

## 2 Początkowe rozwiązania