

PZSP2, konsultacje z programowania

Robert Nowak

24 lutego 2023

Ocena śród-okresowa

Proszę zwrócić uwagę na występowanie następujących elementów w projekcie:

- utworzono repozytorium kodu (np. git) z dostępem online oraz istnieje historia zmian,
- opisano cel projektu w zwarty sposób (od 100 do 500 znaków),
- cel projektu jest w repozytorium, jest elementem pliku readme.md

Ocena końcowa

Oceniane będą elementy związane z czytelnością kodu źródłowego, takie jak poprawna dekompozycja zadania na pakiety, moduły, klasy, odpowiednia dokumentacja kodu (komentarze z opisaną odpowiedzialnością), stosowanie standardów kodowania, stosowanie wzorców projektowych, brak powtórzeń.

Ocena pozytywna jest możliwa, gdy:

- istnieje dokumentacja zgodna z kodem, obowiązkowe są diagramy klas w UML,
- kod jest poprawnie translowany (kompilowany) – bez błędów i ostrzeżeń,
- istnieją testy jednostkowe,
- są znane miary jakości testów, np. stopień pokrycia,
- są opisane testy systemowe,
- całość (dokumentacja, kod + testy) można pobrać z repozytorium,
- kod jest poprawnie zaprojektowany, podzielny na biblioteki (pakiety), moduły (pliki), klasy i funkcje,
- kod jest poprawnie udokumentowany, obowiązkowe są komentarze.