

07.06.2023 Wrocław

PROGRAMOWANIE OBIEKTOWE

Projekt

Wydział Informatyki i Telekomunikacji	Kierunek: Informatyka Techniczna
Grupa zajęciowa: Śr 11:15	Semestr: 2022/23 LATO
Nazwisko i Imię: Miłosz Lewandowski	Nr indeksu: 272969
Nazwisko i Imię: Paweł Śliwka	Nr indeksu: 276899
Nazwisko i Imię: Filip Turczyn	Nr indeksu: 272991
Nr. grupy projektowej: 14	
Prowadzący: mgr inż. Karol Puchała	

TEMAT:

„Wypożyczalnia samochodów”

OCENA:

PUNKTY:

Data:

Standardowa zawartość sprawozdania

- 1) **Spis narzędzi użytych przy tworzeniu projektu.**
- 2) **Założenia i opis funkcjonalny programu.**
- 3) **Klasy**(chodzi o klasy dodane przez siebie, a nie przez automat kreatora)

a) **Diagram UML własnych klas**

b) **Kod własnych klas**

// tylko zawartość **plików nagłówkowych** *.h/ *.hpp (**C++**) – zarówno deklarowane zmienne jak i prototypy funkcji powinny być skomentowane

//**pakiet** z własnymi klasami (Java)

4) **Schematy blokowe własnych funkcji C++ / Java**

// Opisując własne funkcje podać: co funkcja robi, dane wejściowe, dane wyjściowe i wyniki, ewentualnie realizowane wzory lub algorytmy (np. qsort, minimalizacja czasu przejścia, minimalizacja liczby przeskoków itp.)

5) **Opis użytkowy programu C++ /Java**

//opis jak poruszać się po programie wraz z zrzutami ekranu (zwłaszcza opis menu), wymagania techniczne i uwagi instalacyjne (w przypadku skomplikowanej instalacji, projekt można wzbogacić opracowanym instalatorem).

6) **Opis GUI programu***

7) **Wnioski i Uwagi**

// dotyczące realizacji własnego programu. Tutaj należy napisać co udało się państwu oprogramować, oraz czego zabrakło a chcielibyście jeszcze zaimplementować.

8) **Listing kodu C++ / Java – wraz z komentarzami.**

//zawartość plików źródłowych – tylko kod własny

Przypominam , że dokumentację zapisujecie Państwo w pliku o rozszerzeniu *.pdf.

Proszę o ujednolicone nazewnictwo wg. szablonu.

dokumentacja: **PO_Pr_dok_Grxx.pdf**

np. PO_Pr_dok_Gr2.pdf

katalog programu: **PO_Pr_kod_Grxx.rar**

np. PO_Pr_kod_Gr2.rar

Sposób przekazania dokumentów ustala prowadzący. (ePortal)