Wytyczne do projektu z przedmiotu Paradygmaty programowania obiektowego:

Projekt może być wykonany w pliku WORD lub w pliku JUPYTER NOTEBOOK.

Plik posiada nazwę którą jest imię i nazwisko studenta np. sylwester\_korga.ipnyb

Początek pliku zawiera następujące informacje:

Autor:

Nazwa przedmiotu:

Numer grupy:

Czas zajęć: np. wtorek godz. 10:00

Część projektowa pliku:

Plik powinien zawierać kody wraz z komentarzami które dotyczą wykonania aplikacji okienkowej   
z uwzględnieniem zagadnień programowania obiektowego.

Proponowana biblioteka do tworzenia aplikacji to tkinter. Istnieje możliwość wykorzystania innych bibliotek. Rodzaj biblioteki nie wpływa na ocenę końcową.

Aplikacja powinna posiadać funkcjonalność która pomaga w pracy pracownikom firmy. Sami Państwo wybieracie jaka to firma i jaką prowadzi działalność (produkcyjną czy usługową). Tutaj liczę na Państwa kreatywność.

Aplikacja powinna zawierać kontrolki które są opisane w prezentacji na wykładach.

Aplikacja może współpracować z plikami zewnętrznymi lub z bazą danych. Jeśli student wybierze bazę danych to proponowaną bazą jest SQLite. Ta baza nie wymaga serwera i jest łatwa w użyciu.

Programy wykonane w formie pracy konsolowej CLI będą automatycznie i definitywnie oceniane na ocenę 2.0. Program musi być wykony w formie aplikacji okienkowej GUI.

Program może posiadać jedno lub więcej okien.

Program powinien posiadać tło (może być jednokolorowe lub w formie obrazu).

Program powinien posiadać nazwę.

Program powinien posiadać rodzaj opis licencji. Licencja powinna być zawarta w kilku zdaniach.

Program powinien posiadać menu górne.

Program może ale nie musi posiadać hasło dostępu.

Projekt powinien zawierać opis w jaki sposób wykonać plik wykonywalny z pliku roboczego. Pliku z rozszerzeniem exe Państwo nie wysyłacie ponieważ klient poczty na to nie pozwoli.

Projekt powinien być złożony w ustalonym ze studentami terminie. Ten termin to przedostatnie lub ostatnie zajęcia w semestrze.

Pliki wysyłamy w trakcie zajęć zaliczeniowych. Plik z projektem wysyłany jest na adres [sylwesterkorga@gmail.com](mailto:sylwesterkorga@gmail.com)

Pliki wysłane na inne adresy emailowe i platformy nie będą sprawdzane.