

Zadania domowe do zajęć nr 6 kursu 'Python średnio zaawansowany'

Zakres:

Zadania bazują na materiale omówionym w trakcie zajęć.

Rozwiązania:

Rozwiązania umieść w swoim repozytorium w katalogu **Day06/**

Przykładowe nazwy plików z rozwiązaniami:

- Day06/zadanie1_podstawowe.py
- Day06/zadanie1_rozszerzone.py

Zadanie nr 1

Zadanie podstawowe:

Uzupełnij brakujący kod programu *get_allegro_details.py* znajdujący się w katalogu *allegro*.

Wymagania:

- zgrywanie zawartości strony do pliku (jeśli plik nie istnieje)
- odczyt zawartości strony z pliku (jeśli plik istnieje) w celu wydobycia następujących informacji:
 - Faktura
 - Informacje dodatkowe
 - Pojemność silnika
 - Moc
 - Kolor
 - Przebieg
 - Rodzaj paliwa
 - Rok produkcji
- wyświetlenie danych na konsoli

Zadanie nr 2

Zadanie podstawowe:

Uzupełnij brakujący kod programu *get_otomoto_details_css.py* oraz *get_otomoto_details_xpath.py* znajdujący się w katalogu *allegro*. Wymagania:

- zgrywanie zawartości strony do pliku (jeśli plik nie istnieje)
- odczyt zawartości strony z pliku (jeśli plik istnieje) w celu wydobycia następujących informacji:
 - Faktura
 - Informacje dodatkowe
 - Pojemność silnika

- Moc
 - Kolor
 - Przebieg
 - Rodzaj paliwa
 - Rok produkcji
- wyświetlenie danych na konsoli

Zadanie nr 3

Zadanie podstawowe:

Napisz skrypt, który parsuje i wyświetla w konsoli dane dotyczące ogłoszenia sprzedaży samochodu na jednym z portali aukcyjnych: allegro lub otomoto. Skrypt jako parametr wejściowy otrzymuje link do ogłoszenia. Wymagania:

- zgrywanie zawartości strony do pliku (jeśli plik nie istnieje)
- odczyt zawartości strony z pliku (jeśli plik istnieje) w celu wydobycia następujących informacji:
 - Faktura
 - Informacje dodatkowe
 - Pojemność silnika
 - Moc
 - Kolor
 - Przebieg
 - Rodzaj paliwa
 - Rok produkcji
- biblioteka: parsel i/lub bs4