



Interfejs (moduł) URL

Ćwiczenia #1

© PIOTR SIEWNIAK 2022

Zadanie 1

Utworzyć serwer webowy (serwer HTTP) pozwalający na udostępnienie strony WWW do obsługi żądania HTTP GET – przesłanie do klienta statycznej strony WWW.

Wspomniana strona WWW powinna zawierać podstawowe informacje dotyczące:

- a) protokołów HTTP i HTTPS;
- b) poszczególnych składników adresu URL

przedstawione w postaci tabelarycznej.

Kod strony powinien być zapisany w zewnętrznym pliku `.html`.

Wykorzystać interfejs *WHATWG API*.

Zadanie 2

Utworzyć serwer HTTP pozwalający na obsługę prostej strony WWW, która zawiera kilka podstron. Tematyka strony: samochody ciężarowe w Polsce w latach 70-tych XX wieku (np. Jelcz, Tatra itp.).

Kod HTML odpowiadający stronie głównej i poszczególnym podstronom powinien być zapisany w niezależnych – zewnętrznych plikach HTML.

Wykorzystać podejście *Legacy API*.

Uwagi

- 1) Utworzyć serwer HTTP wyłącznie przy użyciu zasobów modułu `http`. Nie korzystać z żadnych modułów serwerowych (np. modułów `server`, `http-server`) oraz frameworków (np. frameworka `Express`).
- 2) W każdym z programów zrealizować kompleksową obsługę błędów.