Laboratoryum # 6

Dane sieciowe i błędy sieciowe. Transport Layer/Secure Sockets Layer (TLS/SSL).

Postęp prac laboratoryjnych nr 6.

<u>Uwaga.</u> W trakcie pracy wykonaj zrzuty ekranu, aby przygotować raport z laboratorium nr 6, który trzeba będzie przygotować w dokumencie tekstowym, czyli opisz krok po kroku co robisz z potwierdzeniem odpowiednim zrzutem ekranu.

- 1. Wyślij na serwer pierwszy wers piosenki, swój ulubiony wiersz lub żart, nie czekając na odpowiedź z serwera (jak pokazano w przykładzie *streamer.py*).
- 2. Wyślij na serwer albo pierwszy wers piosenki, albo swój ulubiony wiersz, albo żart używając struktury blokowej (jak pokazano w przykładzie z *blocks.py*).
- 3. Zbadaj moduł SSL, uruchamiając skrypt *features.py* i zinterpretuj (wyjaśnij) otrzymane dane wyjściowe (weź informacje z biblioteki SSL lub innych znanych Ci źródeł).
- 4. Przetwarzaj materiały za pomocą linków https://github.com/titeuf87/python3-tls-przykład oraz https://github.com/xliu 59/SSL-TLS_GNIAZDO wyslij na serwer albo pierwszy wers piosenki, albo swój ulubiony wiersz, albo żart.