Laborator 13 - OpenSSL

Realizarea unei conexiuni securizate

```
1. Initializare biblioteca
```

```
2. Initializare context
```

3. Incarcare trust store

- 4. Stabilire conexiune criptata
 - a. creare de obiect BIO

b. setare de hostname si port

c. conectare

5. Verificare certificat

```
a. BIO_get_ssl(bio, & ssl);
```

Comunicarea prin intermediul unei conexiuni securizate

1. Trimitere de request-uri

2. Primire de reply-uri

3. Inchidere conexiune

https://www.cloudflare.com/learning/ssl/how-does-ssl-work/ https://www.cloudflare.com/learning/ssl/what-happens-in-a-tls-handshake/