

Raport z wykonania zadania 2

Generuję certyfikat i klucz poniższymi komendami openssl:

```
openssl genrsa -out key.pem
openssl req -new -key key.pem -out csr.pem
openssl x509 -req -days 9999 -in csr.pem -signkey key.pem -out cert.pem
rm csr.pem
```

To generuje mi pliki potrzebne do uruchomienia serwera. Kod serwera jest zamieszczony w pliku zad2.js i korzystają z plików cert.pem oraz key.pem. Po włączeniu serwera wchodzę na adres <https://localhost:8888>:

Warning: Potential Security Risk Ahead

Firefox detected a potential security threat and did not continue to localhost. If you visit this site, attackers could try to steal information like your passwords, emails, or credit card details.

[Learn more...](#)

Go Back (Recommended)

Advanced...

Jak widzimy, certyfikat działa na serwerze:

Certificate

mateuszZajac

Subject Name	
Country	PL
State/Province	Dolnoslaskie
Locality	Wroclaw
Organization	UWr
Organizational Unit	UWr
Common Name	mateuszZajac
Email Address	298654@uwr.edu.pl