



Fakultet  
elektrotehnike,  
računarstva i  
informatičkih  
tehnologija  
Osijek

[www.ferit.unios.hr](http://www.ferit.unios.hr)

## Napredno Web programiranje

Laboratorijske vježbe – vježba 2

Kriptiranje dokumenata na serveru, parsiranje XML-a

---

### Zadatak 1:

Napravite skriptu koja će napraviti backup baze podataka, spremiti ga u .txt datoteku i nakon toga sažeti dobivenu .txt datoteku. Format zapisa podataka u datoteku treba biti:

```
INSERT INTO nazivTablice (atribut1, atribut2, atribut3)
VALUES ('vrijednost1', 'vrijednost2', 'vrijednost3');
INSERT INTO nazivTablice (atribut1, atribut2, atribut3)
VALUES ('vrijednost1', 'vrijednost2', 'vrijednost3');
```

### Zadatak 2:

Napraviti skriptu koja će omogućiti upload dokumenta ili slike (pdf, jpeg,png) i kriptiranje dokumenta pomoću biblioteke OpenSSL. Na serveru treba biti uploadan samo kriptirani dokument. Napraviti skriptu koja će dohvatiti sve kriptirane dokumente, dekriptirati ih i prikazati linkove za preuzimanje dokumenata.

### Zadatak 3:

Napraviti skriptu koja će parsirati XML datoteku LV2.xml. U XML datoteci se nalazi popis od 100 osoba sa podacima (id,ime,prezime,email,spol,slika,zivotopis). Od dobivenih podataka napraviti profil osobe sa prikazom slike, imena, prezimena, email-a i životopisa.