

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS
UNIVERSITETAS ELEKTRONIKOS FAKULTETAS
ELEKTRONINIŲ SISTEMŲ KATEDRA

Atvirojo kodo įranga mokslui, verslui ir valdymui
LABORATORINIS DARBAS NR. 5
ATASKAITA

Atliko: AKSfm –16 grupės studentas
Tomas Meškutavičius
Tikrino: Doc. Raimond Laptik

Įvertinimas:.....
(pažymys, dėstytojo parašas)

Darbai atlikti buvo pasirinkta Apache serveris. Apache buvo viena pirmųjų alternatyvų Netscape Communications Corporation tinklo serveriui, dabar žinomam Sun Java System Web Server vardu. Savo funkcionalumu ir našumu Apache konkuruoja su kitais Unix operacinės sistemos pagrindu kuriamais tinklo serveriais. Programos licenciją išleido Apache Foundation. Apache licencija leidžia naudoti programinę įrangą tiek atviro, tiek uždaro kodo programoms.

Free Software Foundation neapibrėžia, kaip Apache licencija suderinta su antrąja GNU General Public License (GPL), todėl programinė įranga, kuri yra licencijuojama pagal Apache licenciją, negali būti integruojama kartu su programine įranga, kurią leidžia GPL.

Apache licencija nustato, kad tai yra laisvai naudojama programinė įranga, bet nesuderinama su GPL dėl specifinių reikalavimų, kurių nėra GPL: pavyzdžiui, reikalavimas turėti patentą.

Trečioji GPL versija jau yra suderinta su licencijomis, kuriose nurodytas patentavimas, todėl suderinama ir Apache licencija.

Apache vardas yra registruotas prekinis ženklas ir gali būti naudojamas tik sutikus prekinio ženklo savininkams.

Prieš diegant Apache, iš pradžių buvo atnaujinti visi paketai ir indeksai, naudojant komandinę eilutę:

```
sudo apt-get update
```

Instaliuoti Apache serverį naudojama komanda:

```
sudo apt-get install apache2
```

Suinstaliavus Apache2 serverį buvo pakoreguotas index.html failas kuriame nurodydas pranešimas kuris bus matomas į naršykles langą suvedus adresą, mano atveju: „localhost“.