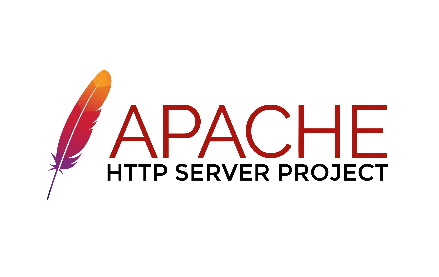
Spletni Strežnik – Vaja 4

**APACHE:** Spletni strežnik Apache (angleško Apache HTTP Server), je spletni strežnik, ki igra ključno vlogo pri širjenju spleta. Bil je prva alternativa Netscapeovemu spletnemu strežniku, trenutno znanemu kot spletni strežnik Sun Java System. Od aprila 1996 je Apache najbolj popularen HTTP strežnik na celem spletu. Od oktobra 2007 pa je bilo na strežniku Apache postavljenih približno 48 % vseh spletnih strani. Uporablja ga 73,09%[1] vseh registriranih slovenskih domen.

Če želite vzpostaviti spletno mesto z njim, shranite datoteke spletnega mesta v mapo ''htdocs'', če uporabljate privzeto konfiguracijo, ki se običajno nahaja v imeniku ''www.''. Celotna pot je lahko ''/var/www/html'' v strežnikih Linux.



**NGinx:** Nginx je odprto kodni reverzni proxy za HTTP, HTTPS, SMTP, POP3 in IMAP protokole. Uporablja se lahko tudi kot strežnik za porazdelitev obremenitve (ang. load balancer), HTTP predpomnilnik in spletni strežnik (razvit kot spletni strežnik). Servira lahko statično vsebino, preko FastCGI, SCGI, uwsgi ali memcached protokolov, pa lahko tudi dinamično.

Če želite gostiti spletno mesto z Nginxom, lahko na strežnikih Linux datoteke spletnega mesta običajno namestitve v imenik ''var/www/html''.

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c5/Nginx_logo.svg/200px-Nginx_logo.svg.png

**Internet Information Services:** Internetne informacijske storitve ( IIS, 2S ) je razširljiv spletni strežnik, ki ga je ustvaril Microsoft za uporabo z družino Windows NT. IIS podpira HTTP , HTTP/2 , HTTPS , FTP , FTPS , SMTP in NNTP . Je sestavni del družine Windows NT od Windows NT 4.0 dalje , čeprav ga morda ni v nekaterih izdajah (npr. Windows XP Home Edition) in privzeto ni aktiven.

V strežnikih Wiindows s sistemom IIS so datoteke spletnega mesta shranjene v mapo ''wwwroot'', ki je običajno v mapi ''C:/inetpub''.



**Kako dostopoamo do spletne strani:** Po nastavitvi spletnega strežnika in shranjevanju datotek spletnega mesta v ustrezno mapo lahko do spletnega mesta dostopate tako, da v spletni brskalnik vpišete naslov IP ali ime domene strežnika. Če je na primer naslov IP vašega strežnika "192.168.1.100" ali vaša domena "www.mywebsite.com", preprosto vnesite "http://192.168.1.100" ali "http://www.mywebsite.com" v naslovno vrstico brskalnika.

**Kaj pomeni Index.html:** To je glavna datoteka spletne strani, kamor te da ko vneseš url v spletni brskalnik. Po domače glavna stran strani.

**Program ki se uporablja za odjemalca elektronske pošte in kako se nastavi:** Za upravljanje elektronske pošte se za pošiljanje, prejemanje in urejanje elektronskih sporočil uporablja odjemalec elektronske pošte. Eden od priljubljenih e-poštnih odjemalcev je Mozilla Thunderbird.

**Kako ga namestimo?**

1.Prenesite in namestite Thunderbird z uradnega spletnega mesta (https://www.mozilla.org/en-US/thunderbird/).

2.Zaženite Thunderbird in v menijski vrstici kliknite "E-pošta".

3.Izberite "New Mail Account" in sledite za namestitev. Potrebovali boste svoj e-poštni naslov, podatke o strežniku dohodne in odhodne pošte ter poverilnice za račun, ki jih je zagotovil vaš ponudnik e-poštnih storitev.

4.Thunderbird bo samodejno konfiguriral e-poštni račun na podlagi posredovanih informacij.

5.Ko je nastavitev končana, lahko začnete pošiljati in prejemati e-poštna sporočila prek Thunderbirda.



**SMTP(Simple mail transfer protocol)**

je preprost protokol za prenos elektronske pošte, ki se uporablja za prenos elektronske pošte na Internetu.

S temi protokoli prenašamo elektronsko pošto med različnimi sistemi, povezanimi s TCP/IP. To so samo protokoli, ki so namenjeni za prenose elektronske pošte, medtem ko potrebujemo za sestavo pošte druge programe, ki jim pravimo uporabniški agenti (user agents).

SMTP struktura je osnovana na sledečem modelu povezave kot rezultat zahteve uporabnika pošte. SMTP vzpostavi obojestranski prenosni kanal sprejemniku. Sprejemnik je lahko končni ali vmesni.

Odgovori SMTP-ja so poslani od sprejemnika pošiljatelja v odgovor na ukaze, ko je prenosni kanal vzpostavljen, pošiljatelj pošlje poštne ukaze, ki označujejo pošiljatelja pošte. Če ima sprejemnik prost kanal, sprejme in odgovori z OK. SMTP pošiljatelj pošlje RCPT ukaz, ki identificira prejemnika pošte. Če prejemnik SMTP-ja lahko sprejme pošto za tega prejemnika, odgovori z OK, če ne, ti odgovori oziroma zavrne tega prejemnika ( toda ne celotne pošiljke transakcije prenosa).

