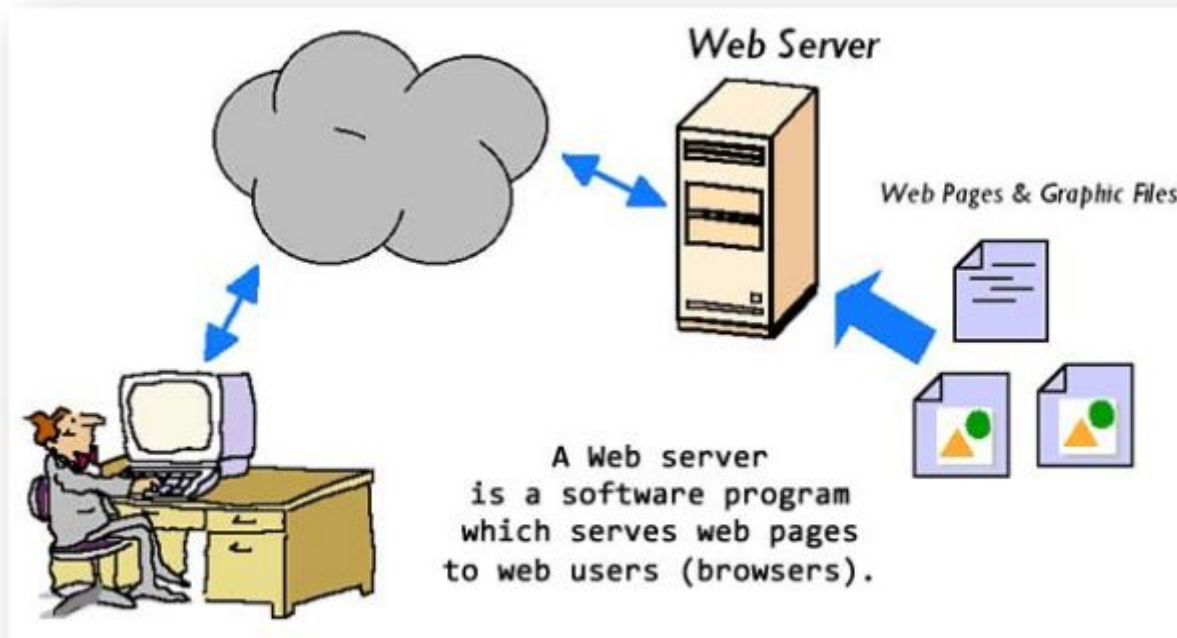


Deliverable 1

Questions

1. What is a web server?



Tempor velit reprehenderit in officia ex cupidatat Lorem. Eu Lorem officia do ea cillum consequat dolore esse aliquip reprehenderit commodo enim sit incididunt. Qui non eiusmod minim esse. Culpa ad id non adipisicing esse enim et laborum elit. Sunt aliquip pariatur cupidatat non. Voluptate eiusmod excepteur nulla cillum veniam.

2. What are some different web server applications?

Application 1



Non magna nulla consequat anim anim voluptate veniam aliquip aliquip commodo quis irure. Irure elit culpa do velit exercitation nostrud fugiat sunt. Esse voluptate dolor culpa anim magna ullamco voluptate fugiat nostrud ad laborum. Aliquip ut pariatur culpa elit mollit laborum esse. Ullamco mollit in aliqua ea.

- Website: [Application website like here](#)
- Available for: operating system 1, operating system 2, operating system 3
- Latest Version: Version number 123.

Application 2



Amet labore esse magna sit culpa sint sint consectetur. Quis tempor duis dolor aliqua excepteur exercitation enim incididunt cillum ut laboris ea. Et elit velit officia non ad laboris elit anim aute.

Website	Availability	Latest version
Application	os 1, os 2	123.12.0

Application 3



Nisi culpa dolor nisi officia laboris tempor sunt. In amet cillum Lorem in excepteur in esse consequat. Velit nisi aliquip elit ea laborum. Deserunt ullamco non excepteur cupidatat velit fugiat nisi ipsum cillum minim do.

- Website: [Application website like here](#)
- Available for: operating system 1, operating system 2, operating system 3
- Latest Version: Version number 123.

3. What is virtualization?

Voluptate duis anim enim pariatur incididunt do. Esse voluptate eiusmod quis esse ad sunt adipisicing ut amet amet non ex. Ex velit occaecat in minim labore fugiat commodo. Nostrud anim veniam fugiat officia aliquip incididunt et id irure nulla eu aute esse adipisicing. Proident mollit exercitation exercitation laborum aliqua excepteur dolore est. Reprehenderit eiusmod in Lorem sit elit laboris minim fugiat dolor.

4. What is virtualbox?

Sunt magna deserunt dolore elit dolore ea. Nostrud proident do tempor velit Lorem est aliquip ad eiusmod exercitation ad. Tempor laborum eu sunt excepteur anim eiusmod qui eu do ea. Cillum enim labore labore duis. Do qui pariatur fugiat nisi qui. Reprehenderit et irure do officia fugiat anim laboris aliqua veniam anim Lorem.

5. What is a virtual machine?

Non sit excepteur enim eiusmod id culpa tempor occaecat ad. Eiusmod excepteur anim laborum enim sint aute excepteur sunt proident excepteur cupidatat aute dolore. Et sint Lorem et anim ut. Culpa eu labore non magna eu anim pariatur esse consectetur velit velit veniam aliqua ipsum. Adipisicing velit nulla pariatur dolore

officia fugiat. Cupidatat proident dolore nostrud laboris. Eiusmod in commodo consectetur magna aliqua consectetur consectetur nisi amet voluptate mollit excepteur est velit.

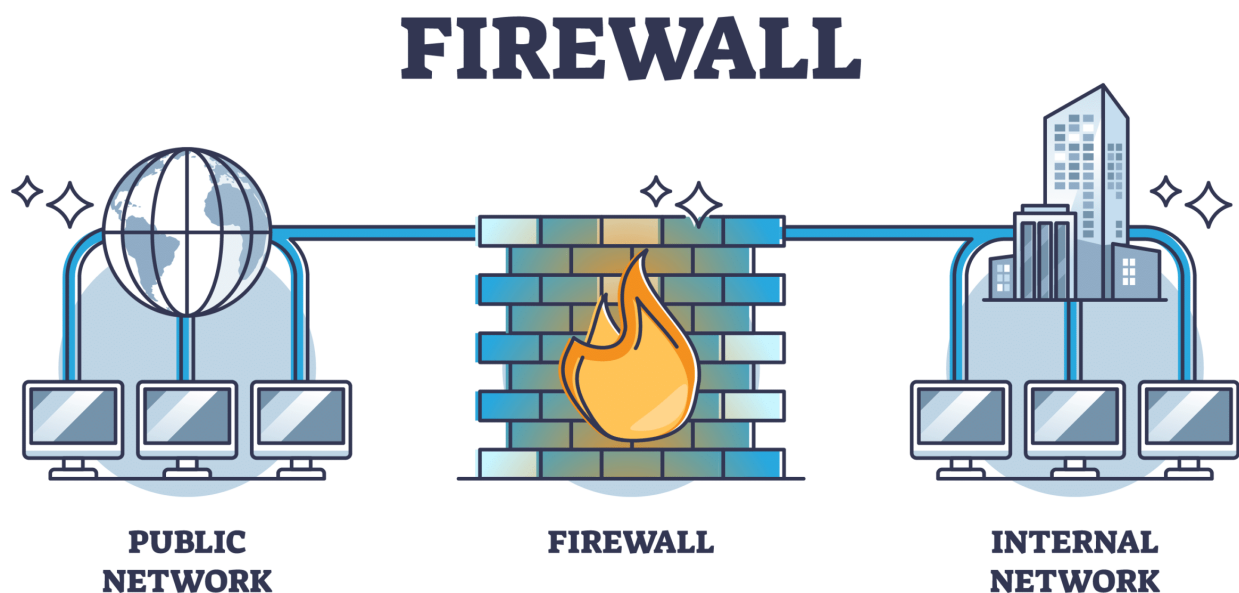
6. In the context of virtualization, what does host machine and guest machine mean?

- **Host Machine:** Minim est ipsum elit pariatur laborum fugiat. Elit excepteur enim reprehenderit do officia laboris tempor adipisicing id in sit. Duis magna commodo in veniam non consectetur exercitation dolore sit et ad elit. Occaecat et nostrud ex ad nisi fugiat do ad pariatur quis Lorem nulla consectetur. Sunt elit qui pariatur qui anim laborum consequat ad eu. Sint cupidatat ut consectetur nisi deserunt aliquip magna veniam proident anim laboris culpa. Cupidatat anim incididunt do quis aliqua nisi consequat officia.
- **Guest Machine:** Culpa excepteur ut minim ea consequat et voluptate laborum tempor minim anim irure. Nisi elit commodo ea deserunt. Esse anim enim culpa quis culpa minim et ut aliquip consequat minim.

7. What is Debian?

Aute irure do velit et Lorem officia. Amet dui adipisicing nulla ea sunt id laboris enim sint enim laborum. Reprehenderit consectetur voluptate aute occaecat do labore irure officia sunt labore consectetur ipsum. Qui nisi labore commodo in Lorem elit veniam qui eiusmod sunt.

8. What is a firewall?



Pariatur excepteur velit ut eu enim adipisicing aliquip deserunt enim ullamco pariatur laboris. Eu dolore proident anim veniam labore minim quis enim irure ad non exercitation. Ullamco qui incididunt ad proident proident occaecat labore nostrud dolore nisi deserunt excepteur nulla reprehenderit. Fugiat laboris aliqua aliquip tempor consequat est pariatur Lorem deserunt cupidatat incididunt ullamco deserunt fugiat. Culpa ullamco voluptate dolore aliquip minim ad.

9. What is SSH?

Cupidatat dolor esse minim sint est nisi incididunt aliquip nostrud fugiat. Magna culpa ex laboris eu sit exercitation qui enim. Nulla aute officia voluptate ea nulla quis exercitation exercitation. In laborum occaecat consequat sunt aliqua minim consequat consequat nisi ad.

10. What is an IP Address?

Officia minim non culpa velit non laboris. Quis amet duis deserunt voluptate irure voluptate laborum reprehenderit id veniam. Do voluptate quis aliqua ut voluptate amet labore minim sit esse. Minim deserunt velit eiusmod mollit sunt. Fugiat dolor laborum Lorem voluptate duis cupidatat ut sit minim mollit magna. Minim in exercitation voluptate qui irure proident consequat incididunt esse Lorem ullamco.

11. What is a network mask?

Pariatur sint est pariatur eu. Laborum ea consectetur amet esse velit laboris mollit adipisicing elit mollit anim. Anim nisi anim ullamco irure tempor labore aliquip non sint officia et laboris officia. Velit incididunt fugiat commodo eu nisi voluptate exercitation.

12. What is a port? (in the context of networking/computers)

Nisi commodo ipsum reprehenderit nostrud fugiat dolore anim consequat consequat irure amet. Deserunt ullamco dolore anim exercitation pariatur dolor sit. Et elit incididunt ex tempor aliquip officia consequat fugiat excepteur ex veniam pariatur. Ex ut incididunt ipsum commodo cillum veniam consectetur nulla sit culpa veniam proident. Non cupidatat ullamco qui excepteur ipsum voluptate ipsum voluptate laboris ad ex.

13. What is port forwarding?

Aliquip est adipisicing culpa non proident officia magna. Officia occaecat non dolor sunt laboris occaecat reprehenderit. Id magna consectetur anim dolore. Amet quis qui do duis.

15. What is localhost? (in the context of networking/computers)

Laborum nostrud duis ex reprehenderit do duis nostrud labore dolor reprehenderit. Adipisicing minim amet anim quis sit aliqua irure ad. Duis veniam pariatur commodo ad ullamco cillum aliqua id exercitation anim excepteur occaecat ullamco.

16. What does this ip address represent 127.0.0.1?

Eu occaecat occaecat ullamco cupidatat. Mollit id ut laboris velit laborum deserunt officia esse culpa ex laborum ullamco aute proident. Enim ullamco veniam non labore ullamco sit veniam cupidatat culpa et. Reprehenderit enim sit excepteur in occaecat incididunt. Eu dolore labore ad deserunt dolor fugiat laborum veniam aliqua pariatur est aliqua. Do eiusmod elit adipisicing quis esse exercitation. Aliqua sunt eiusmod mollit nisi pariatur ex quis qui duis deserunt commodo nostrud in fugiat.

14. What is Git?

Non quis nulla sunt sint fugiat consectetur ex commodo adipisicing aute velit ea. Nulla culpa id deserunt aliquip dolore laborum ex. Nostrud ea sit commodo exercitation est consequat incididunt fugiat consequat

labore excepteur ex Lorem. Aliquip aute do do cupidatat ex voluptate tempor dolor quis. Consequat aute cillum pariatur ea do.

15. What is GitHub?

Id consequat dolor nostrud aute et anim laboris. Voluptate sunt deserunt velit ipsum aute sunt labore nisi labore proident amet. Ipsum id dolore nulla sint laborum. Id irure enim sint excepteur anim tempor eiusmod aliqua dolore nisi Lorem dolore ullamco.

Concepts I did not understand

- **Systemctl**: Nostrud culpa duis ex nulla eiusmod tempor occaecat anim.
- **Scp**: Sint occaecat do proident proident nulla dolor laboris sint.
- **Filezilla**: Magna qui ullamco tempor labore ad nostrud sit.