(2) OSI Katmanlar, Melerdir ? Application Layersi acıklayını? Lygulana ! Kullanicinin galistudigi uygulana propramlari doğudan bi katmanda tanımlıdı. AF Propromlana Sunus Oturum Gurbet Güngoren Ulasim AP Veri bagi fiziksel Woket programlama nedir? Amacı nedir? Agıklayınız. Solet programlare jajedaki iki farklı cihar arasında TCPIIP protokolünü kullanarak IP ve port numaraları üzerinden bir kanal oluşturularak haberleşme yapılmasını sajilar, Amacı! Alici ve ponderici ovasındaki iletisimi yönetmek igin tullanılan propramlama teknipine derir. (3) RMI proprombina ne donektir? Isah Ediniz, java idin pelistirilmis bir nesne teknologisidir. RMI, APC mekanitmasının Java ekosislemi için uyarlanmış bir implementasyonudur, RMI, Java yordamlarının lokal de veya uzaktabi başka bir Java ortamında gapırılmasına olanak RMI daha yavaştır. Hesneye yöneliktir. RPC yordamsaldır. APC'yi propramlamak daha zordur, (4) Bir bilpisayarı ap üzerinde tanımlayan parametreler nelerdir? Aqıklayınız.

Ip adresi => Açıdı her bilpisayarı benzesiz bir sekilde tanımlar ve peler bunu birbirleiyle iletisim kurmak için kullanır. Subnet Mask=> IP adresini ana bilpisayar ve ap adreslerine bölerek IP adresinin happi bölümünün ciharta hangi bölümünün apa ait oldupunu tanımlar, Default (nateury =) Vorseyrlan ar periodi bilgisayar apında bulunan, bir IP adresi, yanlardırme tablosunda herhapi bir hatla eşleşmediği saman kullandığı bir düğümdür. \*Bir opdakir ciharların başka bir apdakir ciharlarla iletişim kurmasını mümkün kılar. DNS Server=> l'stenci pollerden pelen allan adlarini IP adreslerine Geviren uypulana Sunucularidu, Host name => Ana bilpisayor adbr., apidaki aypıtlar icin mantiksal adlardır. 5)5 katlı bir binaya ap dösenmek isterse nasıl olur. (Ap ciharları kullanark detaylırını 6 2022 final sorusu Gurbet Grünpören

OSI Başvuru Modeli 7- Ygulama katmanı -> Kullanıcının calistirdişi yygulama propranları doğrudan bu kalmanda tanımlanır. (Web, epsk 6- Sunus " => Bilpinin iletimde kullanlacak bigiminin düzenlenmesini suğlar. (sıkıştırın agma) 3-> Oturum 11-> Bilpisayarlar arasında iletişim icin perekli oturunun kurulması yönetilmesi ve sonlandırılması işlerini kapsar. 4-> Ulaşım " -> Bilginin son alkıda hertür hatadan arındırılmış olarak elde edilebilmesini saplar, Olustude. bilgs bloklarine bölüm (segment) denir. 3=) Ap katmanı =) Veri paketlerinin bir vatan diger uca apdali ceşitli dipimler izerinden pecifilip yönlerdiribet alicisina ulaşmasını saplayan işlevlere sahiptir. Buradaki bilgi bloklarına paket denir. TCP/IP'de bu bahan ait protokoldir.

2) Veri bepi katmani.) Gönderilecek bilginin hatalora başısık bir yapıda loşik iseretlere döniştirilmiş alcıda hataların serilmesi ve doğrusunun elde edilmesi için göndericinin uyarılması pibi işlavleri vardı. Gordeiler Valence logik isret bloklanna Gergeve (frame) denir,

1 => Fiziksel katman => Verinin fiziksel olarak hat üzerinden aktorılması için gerekli işlevleri kapsar. NC Ap Citorlar arabinim Korti

Ap Lorti => Bilgisoporin bir aga bağlanmasını sağlayan dononimdir. Hub cihazi => Ap sistenlerinde sinyallerin yeniden oluşturmasını ve yeniden zamanlamasını sapları Switch (Anahtar cihazi) => Pcile diğer ap öpelerinin baplanıp îletişim kurmasını saplanaya yarayan bir ap cihazi

Router (yon lendirici) => Aglar arası haberleşme ve veri tronsferi geraeldeştiren cihatdır.

Geait Yolu (Gateury) => Birpa agi ile diper pa agi arasında başlantı kurmayı saşlayan bir aş donanımıdır.

Güvenlik duori (Firevall) => Özel aglar me internet arasında heriki yande de istenmeyen trafigi önlemek amacı,
Madan silmi > 111 Moden cihar => bilgisayarın telefon hatları ile bağlantısını sağlayarak bilgisayarın ağa bağlanmasını sağlayar Ciharbirdir,
Frişim Sunucu (Access Server) => ilci nokta arasında bir iletişim karalı oluşturur.

internet Erisim Paylastica > yerel apa başlı bilpisayarların tek bir internet başlantısıyla internete erişimlerini saplarlar.

bur yordamin By Wakten yantem againma) Journey Java iain pelistinilmis bir nesne teknologisidir. Forkly surveylorde olan metodlarin başka bir sunucudan aagirilaak kullanlmasinda kullanilmaktadu. Nesneye yöneliktir. Daha yavaştır RPC ye pare. Sunucu ve isternai yarılımlar, nasıl peraeklestirilir? Islenci le sumenlar, istele-yant mesaflasma modelinde mesaf aliquerisinde bulunur, Estenci bir istele ponderir ve sunucu bir vanit verir. Solved prog. mantigi -> Solvetti evimitin kapısı olarak dissinabilinit. Evimitaden (bilpisogarmet) disorya arkmak iain dissinabilinit. Evimitaden (bilpisogarmet) disorya arkmak iain bu kapidan (network) torundayet. Aklimeta palabilecek hartisti bu kapidan (network) torundayet. 80. portu, FTP proprentari 21. portu kullonon soket propremlanda, Sonderir, Sunucu cihar bu sorg-yu Labul eder, le ardudan baplante peraeklesmis olur. UDP > 1P ûterinder veri yellongya yarar. TCP -> 1p u ulaşma porantili ve herhangi bir boyda veri gönderilmesine imkan tanıyan protokoldür.

CAREERBAT
Journey  Ap mimorisi nedic?  Ap mimorisi nedic?
Apa bodeli citartlarin birbiri ile iletizim yontemlerini belirleyen tasarımlardır.
Apa boaple citartlaren birbiri ile iletisim gonza
belirleyer tasarımlardır.
P2P mimorisi => Peer to Peer  Ester arası mimori denilen ap mimorisinde merkeni bir sunucya
Egler arasi mine
This you all augustine.
Cination internet paylasim iain leullanillar.
Ciharlor hen istenci hen de amuci juin leullandular.  Dossa yarıcı ve internet paylasımı iain leullandular.  Berellikle evilerde ve merkeni perektirmeyen kurumlarla kullandular.  Gerellikle evilerde ve merkeni perektirmeyen kurumlarla kullandular.
A Survey Survey orde edilmistir.  Chiverlik påt orde edilmistir.  (listenci survey)
Client Server Mimariei Cisterior Schip bir sunucuya Gerellikle üstün donanimsal özelliklere sahip bir sunucuya Gerellikle üstün donanimsal özelliklere sahip bir sunucuya
Genellikle listen dononim sal interinden yetler kontrollerinden başlı istenci ciharların sunucu interinden yetler kontrollerinden başlı istenci ciharların sunucu interinden yetler kontrollerinden
bajli istenci ciharlarin sunucu aterialisi general veri ve kaynaklara eristigi mimaridir. general veri ve kaynaklara eristigi mimaridir.
pecerek ve hullanten .
internet of 2 single ayrder.
2 tier, 3 tier anger Jahrani var orasinda
Internet erisiminae 2 tier, 3 tier dige 2 sinta ayrılır. 2 tier, 3 tier dige 2 sinta ayrılır. 3 yyallana kalmanı ver arasında pk yaylana kalmanı ver arasında yevenlik idin ver.
Network segim kriterleri? Grentik
Garanlillik Garanlik
Telemetry " 1 1 1 1 1
Telemetry L3 & Network Sanallastirma Destept
Otomasyon