

O que que a gente pode falar eu não sei se vou falar de vocês da semana passada tá e aí já que nós estamos fazendo essa prévia na televisão como textualizando onde nós estamos significa então essa agricultura software que a gente pode tentar falar.

Como assim parecem é só espero a gente falar eu não lanço em frente né mas eles estão misturando os clientes passando logo agora eu sei aí a gente vai usar crédito a gente vai usar 13 mesmos trânsito talvez lembrando vou ser bem sincero para que eu vou ler o que eu tô falando vamos vamos você lembra OKO rádio Boechat o Charlie Brown escreveu para vocês ó porque raios e Charles Charles deu 3 para gente danado Caleb não sei outra coisa está pedindo para gente fazer isso para quê legalidade é Renato mais até porque essa é só as costas elegantes não a resposta dele talvez seja mais interessante porque bate estaleiro tem para quem não tem tem várias elétricas tem licença licença licença tudo bem por que que fazer algo sem prédio não pode vai ser eficiente a nossa solução sofre lá não simples assim tudo bem calma a gente tem que entender o que que é construir um software eficiente você só frequenta dá trabalho cadê a galerinha que estava acompanhando comigo **** aqui lá com vocês né não dá trabalho não dá trabalho a gente já faz um távã se a gente vai fazer para valer para trabalho eu tinha um segundo também que não está aqui No No Fábio planet 2 e meia de trigo a dá para voar OK como sempre vamos tentar pensar nisso então trede para eficiência mas antes de chegar ali tédio eu tenho uma característica do meu sistema que é por definição sistema distribuído aonde se a gente está chamando de cliente servidor é porque isso já é visto muito sendo uma modelo de arquitetura então é uma arquitetura de solo agora o que queria de sol aqui no nosso comitê olímpico percebeu a pergunta para respondendo tecnicamente o prédio é legal os propaganda trabalho a gente está tentando fazer uso isso para chegar em clientes servidor nós só desenvolvemos a parte do cliente ainda não fizemos nada do servidor quê vá comunicação a gente usa a comunicação tudo bem aí a gente volta lá para definição se você não subir sistema distribuídos vai usar o e-mail de comunicação uma rede para que as coisas aconteçam beleza mas o que que é arquitetura e da ONG se quiser assistir fica à vontade está vazionão abaixo é Cristiano que a gente está vendo no laboratório mas a parte de fato que nos ajuda a conceituar nenhum servidor entro de um modelo de reconhecimento pessoal em sessão de serviços vou colocar aqui para ajudar vocês en....ipamentos computacionais sistemas com Espalhados geograficamente interconectados por algum meios de comunicação concordam e estes recursos computacionais distribuídos com o software funcionando eles parecem ser uma única coisa para o usuário muito bem mas quando aí a gente está falando isso o em modelo de arquitetura nós estamos somando em como divide.

Tem tira as partes lógicas do Soltudo bem exemplo eu poderia ter cliente servidor eu poderia ter que ir em seguida na mesma marca pode esses seu espelho tá espera por isso que o meu laboratório ele vai para essa mente que você fez de 2 máquinas pelo menos é por isso que se você quiser fazer uma máquina você tem esse tema esse ruído veja que são aliás dependendo da ferramenta que a gente tiver usando para construir o nosso sistema escolhido eles sabem que está na mesma máquina e sabe que aquele software que você está fazendo melhor que nós vamos poder ele corrompe o software ele usa um recurso mais rápido para conversar aqui para as lógicas do seu pai eu preciso de fazer sorte na mesma máquina de 1 hora muito não então vamos ele está pedindo soft da mesma marca né ele está bom fingir quem está dando um software para ele mas não é só isso só teve mais saber disso e qual a origem do sistema

operacional fazer eu só ter modi de forma diferente então além de vocês 2 grupos que usaram o executor lá quem para viajar alguém mais usou lábios aí tem alguma observação com vocês e quando eu me lembro de bom eu tenho um experimento bem legal se vocês quiserem todo o nosso pessoal a contanto com o começo precisava desse mercado para o empreendimento como é que você voltando aqui trabalho para arquitetura então se tem um personagem federal percebeu quem está comigo para ele viu quem nasce e quem fornece o softking para a aplicação é o samba emocional e se eles perceberam pessoal que é para a própria máquina e pulmão precisa ou para não sofre dívida para ser feito bom tudo bem ele pode fingir fingir que é mas não é OK mas não vai ver isso agora quando ele percebe que são em recursos computacionais que fazem distribuídos aí ele vai ter que fazer uso de algum recurso do que o software está valendo eu levei ver ou sei lá o que que agora que eu tô dizendo e aí nesse contexto quando a gente fala de modelos de arquiteturas computacionais de sistema distribuídos nós estamos falando em como é que eu quero diminuir as minhas partes lógicas só até e em seguida como é que eu quero espalhar isso no sistema computacionais distribuídos geograficamente e interpretados como uma rede comunicação agora que vocês então os modelos de arquitetura que nós vamos estudar são fórmulas de nós dividimos lógico o nosso só e que aí como eram implanto isso no recurso roestacional é uma decisão de implantação tanto é que a semana passada a gente discutiu sobre cliente morto cliente uma água é uma decisão de implantação do software eu quero deixar o cliente mais fechado um chuto com um Monte de código funcionando e eu chamo isso de aplicativo e aí se você quiser isso a fabricativo você se vira pelo download baixa aí os 2 GB de aplicativo receberam a responsabilidade é da parte é que numa ministra do cliente servidores isso vai ser levado para demais como dispositivo e ele vai conversar com um servidor para mandar mensagens vai vai receber resposta do servidor baseado na solução de mensais foram enviados está Claro que tanto o que que nós estamos dando antes do da sobre modelo e arquitetura a semana passada inclusive eu falei que quando quando a gente fala sobre dividir essas partes lógicas a gente começa a caminhar para um modelo que é cliente servidor porque o comportamento dele o comportamento dele é a camada de cima conversando com a camada de baixo mandando uma requisição em termos técnico e recebendo uma resposta a pergunta é essas camadas elas são divisões lógicas do nosso software são como é que eu vou pegar essas camadas e agora eu vou colocar em sistemas computacionais diferentes bom a gente vai decidir como a gente vai fazer isso né eu posso colocar cada um desses daqui no computador diferentes posso eu pode fazer isso tem nada de errado é uma decisão que a gente vai retomar tá conforme a gente vai dividindo cada vez mais as minhas opções de software nós pedaços lógicos eu vou caminhando de um sistema mais centralizado para um sistema menos centralizado mais distribuído tanto é que é comum quando a gente está fazendo um estudo dos modelos de arquitetura o modelo é mais icônico que representa sistemas centralizados tem servidor e aí a gente entende que eu vou dividir logicamente entre um pedaço e o outro que eu vou entender qual o quarto de clientes vou entender qual é o pacto servidor eu vou entender que esta forma de dividir o meu sofrimento me permite de falar OPA mas eu não consigo deter de outras formas a resposta simples você consegue tá aí eu não sei que acabar dando em cima e acabar de baixo ou as 2 camadas de acidentes elas respondem a redução de uma outra camada e cada pedaço de seu distribui ok e aí conforme a gente vai refinado isso como eu disse a gente vai caindo para o sistema descrito ou dependendo do termo que você quiser usar a gente

chama de CD centralizadas usual tem bonitinho só que a gente dizer que eu preciso prontas não me apresentar um pouco se você não vai completar esse preço.

Beleza qual o sistema centralizados basicamente nós temos que ter dor e sistemas descentralizados bom como é que a gente pode pensar no sistema descentralizado significa então que eu botei em algumas partes lógicas distribuídas em diversos lugares OK se diz assim fantástico se não tem outra essas partes lógicas distribuídas em diversos lugares porque agora eu estou descentralizando eu preciso entender algumas coisas primeiro delas é como é senhor arquitetura em Camadas aqui se a gente olhasse essa arquitetura em camadas eu conseguiria perceber que a primeira divisão do meu sistema distribuído é horizontalmente eu pegar e dividir essas camadas e ela individualmente espalhadas esse é um tipo de distribuição que a gente faz tá é comum a gente chamar essa distribuição de distribuição vertical OK isso decorar o número não tá é você precisa entender o conceito por que que é vertical porque tem base numa sistema amadas e a arquitetura em que cada pedaço ele é único na sua responsabilidade então o que este cartaz é dele o que esse cara faz dele o que este cara faz é dele o que esse cara faz é dele e aí vem a diferença muito interessante todas as informações que circulam naqui de cima até aqui embaixo são únicas para o sistema inteiro quando a gente vai indo para o sistema descentralizado Eu Acredito camadas colocadas em computadores diferentes e eu replico com essas camadas vou desenhar de novo aqui imagino que nós vamos usar um software ela só uma disco eu falei ali ó Hum 234 beleza eu sinto que elas vão conversar aqui em cima o que de baixo e aí O Mecanismo fala o que que a gente conhece falar clientes servidor conversa consigo conversa muito baixo OK eu também sei que cada uma dessas coisas aqui vai ser um ponto diferentes o que eu não quero que estes elementos ele funcione com todos os dados selecionar os dados que vão funcionar OK um outro pedaço das informações eu vou pegar o mesmo software eu vou colocar ali outros computadores não são os mesmos este outro pedaço ele vai comissionar como outro pedaço dos dados então se a gente vai falando sobre agora com as informações ali eu usei pro gelina os meus dados eles foram quase funcionados e um pedaço vem para cá e o outro pedaço ele é melhor esse desenho aqui você consegue perceber que não é mais uma arquitetura mínima de servidor em essência eu já tô corrompendo meu modelo de arquitetura cliente sobre o que eu faço banco bacana simples assim aqui a gente já fez uma adaptaçãozinha dele ali então logicamente no software está muito mais dividido e decidido às quais que a gente identificou aqui elas são iguais aqui e aqui mas os dados não são bons essa visão do lado de cá me permite que dar condições de tomar decisões de de visão lógica do nosso software que é o que a Gabriela vai trabalhar com você a intenção dela é essa algum microsserviços a minha dessa direção assim como na minha disciplina a gente começa a enxergar a essa estrutura aqui como sendo na teoria a gente chama esse aqui de rede de sobreposição e rede sobre posição no final das contas ele impacta no conceito né que obter uma rede de queijo nada mais velho porque um bando de partes lógicas de software trabalhando como pedaços de dados diferentes pode pegar isso porque sabetico né você vai a gente vai elencar uma coisa com mais bobinho aqui o torrent então torna um pedaço de software no caso eu tô aí inclusive ele é mais característico ainda porque ele é um único pedacinho e não é nem vários ele é um pedacinho a menos o que que ele tem de diferente com outro ponto de é de conexão de de de de a de software de tomar a gente que tem a ele nada ele igual inclusive cortar usando o mesmo só tem você como que a diferença entre você e

o mundo não dá tudo bem essencialmente o que a gente tem de diferente nesse caso aqui que andares esse sentido aqui é o que a gente chama de a distribuição horizontal OK de novo você não precisa de agora esse sistema tá não vai ganhar prova isso tá bom tudo que vai cair na prova é uma discussão um pouco mais acalorada sobre formas de você pensar numa dor de dentro OKO que vai cair tá eu só tô falando dos termos são importantes mas não são uma essência da disciplina tudo bem eu não vou deixar recolher os termos porque nós também são importantes principalmente se você passar por uma entrevista mais técnica gosta dos nomes mesmo assim entender isso vai ser muito importante o projeto de vocês a Camila foi aquele lado direito então é bom que vocês prezem um pouquinho pelas práticas iniciais que vai envolver modelos clientes e dos básicos modelo de mensagens serão os próximos números né vamos trabalhar tá bom porque quando a gente tiver chegando perto do projeto nós precisamos de um modelo de arquitetura que mais elaborado não pode ser cliente sem número básico não pode ser um sistema de camadas clássico vai ter que ser uma arquitetura livre 181 novo de perfil tá bom nesse sentido a gente vai precisar saber muito mais cultura híbrida tá AO mais interessante de tudo é que a sua arquitetura híbrida ela pode ser muito bem o que que você está fazendo uma disciplina irada eu sempre faço vocês dançando então esse seu esses seus esses seus micros serviços aqui dentro ele mostre que do ponto de vista de seu brasileiro funciona para mostrar que funciona que você vai ter que fazer várias mais entendeu recebeu aonde AA diferença entre a Bela e a minha OK da dela não sei se é uma pedir quando você mandar imagens do máquinas aliás eu vou dar toca aí dentro do meu som máquina nem conta tá bom já vou falar assim você dorme faz os hacker por embaixo do plano e a gente acha que ele está trazendo o software e está aí bom agora para valer está sinte e se 2 máquinas e outras 5 negócio funcionando talvez aí a gente tenha certeza dificuldade naturais e sistemas distribuídos ou seja baratos sistema distribuído é naturalmente OK por isso que eu estou falando aproveita e o laboratório para você afinar os conhecimentos e aí se a gente tiver uma dificuldade dos laboratórios eu trago uma resposta depois de um momento oportuno e ao ponto de vista isso passa os clubes que trabalhavam com 23 java particularmente na solução deles até que espera aí todo mundo entendeu aí a diferença entre um sistema centralizado e um sistema descentralizado um pouquinho mais sobre esses negócios centralizados aí que é que a Claro que é mais divertida nesse aspecto tá eivale vale companhia é que nós somos caminhando para sistemas descentralizados existem alguns aspectos que a gente precisa começar a se preocupar eu vou antecipar alguns deles Oo livro ele normalmente trabalha com alguns assuntos bem é bem instantes um deles é sistema de nomeação eu falei isso pra vocês tá é eu vou trabalhar o assunto do sistema nomeação propriamente aí diretamente mas eu com permear os problemas de nomeação ao longo da nossa cifra e agora é um smoking desses momentos então se eu estou falando sobre as partes lógicas do nosso sobre eu preciso de alguma forma primeiramente identificarei chamo aí que serviços que nós somos anos c 1 EC 2 c 1C 2 é um recurso computacional que eu aloquei para que eu colocasse este pedaço de pessoa e esse pedaço que sofre esse pedaço de som como é que nós temos trabalhado no laboratório com cliente servidor para que c um encontre c 2 por pergunta direta mudou OIPCOC 2 se encontra não tá Claro para vocês isso beleza beleza vamos mudar um pouquinho existe alguma outra forma de a gente substituir o medoa gente só trabalha com hoje chinês nos laboratórios é aí eu forcei vocês a transformarem um hotmail do IPV tudo bem Ah mas não foi direto não foi porque a gente vai tomar aqui uma pergunta pergunta mudou o cliente

funciona continua MC não confessa que eu falei se mudar OIP do hoje m OK eu não falei OIP do rogenei aliás eu fui brincar com o Google aí o Google parece que mudar OIP VA desenvolvimento também muda OVV pergunta é mudou o post de email que você faz você faladura qual o filme eu vou ter que tocar algum chinês tanto quanto você trocou o emprego tudo bem então um dos problemas que nós temos quando nós estamos falando de clientes servidor é quando eu vou fazer esta forma de implantação de software eu tenho um problema sério e como resolver isso mais ou menos como assim mais ou menos galera é como é que o doente resolveu isso aí como a gente a expectativa de buscar alunos mas onde eu solicitei que eu ia falar as coisas eu vou abrir OAO microfone que eu falo assim ó importa esse torrent ido pra mim e vai lá vou ler vai começar a fazer o download de 2002 o que estuda ter falado o professor Martin grande torrent não é você sempre mandar mostrando o dado que você tem e aí na hora de quando você pode então você vai ter vocês só para vocês eu gostei esqueci se não espera aí calma eu achei Mano eu continuei o que isso queria para quem para um observe serviço do torneio se existiu um serviço do torrent a polícia federal já tinha fechado esse serviço assim como o nado servidor na década de 90 foi fechado divulgador de pena como captura OIP tô percebendo da linha que a gente tá a gente tá em barrando o problema distribuído por assim e o que a gente tinha uma rede de ritualmente não mas eu não não eu sei que a gente vai usar o galera que vai apresentar download 18 você e você não precisa download dos outros fantástica essa é uma rede colaborativa em essência de uma rede de viaturas distribuição de dados perfeito essa é definição da medida do torrent mas como é que a gente entra Pedro é o primeiro passo não tô falando mais elaborado que seja vem você não existe um servidor central normalmente esses servidores central é um normalmente a gente chama de de quais são os nomezinhos que surgem você tá fazendo um torrent não sei se vocês sabem fazer isso são todas Netflix aqui o que mais que tem aí procura limite bitch até mais não tem mais quem que é o cerco é o banco de entrada você não conheceu o driver você não entra nenhuma rede bem próprio arquivo já é o tracker do ponto de aula vocês já tiveram como usar de abrir o arquivo torrent login já teve amizade haveria sabe o que que ele é tanto TX tem um pouco Ah pelo voto de lá se você lê lá dentro não tem gente que não fala assim olha o artigo tatuagem o traque é dele é esse cara aqui ali você tem você usa pode ser um grupozinho significa que como você tentar carregar isso arquivo vai serão os centralizadores da informação para o qual você vai mandar as primeiras mensagens assim 1000000 de penas ou hoje tem quem você é para onde você trabalha e tudo mais você tem informações que você grupinho e você sempre existe você não consegue tudo bem simples assim a parte divertida do totalmente é que a partir do momento em contato com ele você faz parte de nariz você precisa ler agora a gente tem um ponto de falha um ponto de entrada quantos pontos de entrada vocês têm no mundo você conhece um pouco minha casa só não sei se você pode me dar um torneio que é onde eu sei o que fez está registrado ali normalmente não faz isso né você não vai entrar lá no Par de veículos clicando teu né OK eu não sei nem se pode ver tá funcionando direito mas nem sempre será ele ok ele era ele era o que ele era flexível atualmente só isso só isso foi nadatudo bem até aqui todo mundo tá entendendo algo próximo legal por exemplo que você entrar pelo pelo tarde fez ou qualquer outro tipo de site aí eu não dei mais pra ver a ida não saída OK aí você pode porque a web então você está querendo dizer aqui pra mim kit corre piat you pian e torre torrent nada mais é do que cliente servidor uma resposta então qual a diferença de um torre de títulos site da frente vou ver aqui alguns filmes não Bora dói de novo a gente como é

que legal de repente para quem você torrent que que é ilegal cuidado compartilhando ou que você está fazendo prova hoje tudo bem agora se você estiver na Alemanha e se você tiver usando o download de algum compromisso de vídeo na Warner não tem nem conversas mais na verdade tem conversa vai conversar com Twitter vai ajudar se você for a primeira vez você vai pagar como seus EUR se for a segunda vez será com a lei entendeu por que o dado aí sim é problema os atores não dados sistemas distribuir orientado a gente liga de acesso ao mesmo cargo pelo menos casado com a pizza 500 km e sabe como é que a gente faz o uso disso e aí então não consigo nossa como projetos de solto aí nós vamos ver o que fazer aqui um cliente servidor ou nós queremos fazer um cliente que dava um ponto de um ponto de entrada a coisa se torna nesse calvável como eficiência você percebe uma galinha então a gente usa esses 2 isso extremos para conseguir mostrar que a própria o projeto de um software a gente pode ter você centralizado tem problemas se centralizado normalmente já discuti um mundo está aí para isso muda o sistema centralizado tanto é que num momento de login e travava lembra eu não sou muito sobre isso ou nós somos um extremo torrent dá para fazer um sistema distribuído ele está abordado para todas as coisas não OK mais ou menos bem levei um processo de transação de registro em todo esse sentido tem dados envolvidos mas na prova de registro dados no período de computação intensa tudo bem OK vamos trabalhando nessas frentes de diferentes números instrutor e tive que ter algum tipo de vulnerabilidade assim porque tipo se você conectar na rede se não está deixando uma porta aberta do seu computador para na verdade é eu vou eu vou dar um passo para trás é um browser suscetível a falsos brancos nesse livro que você está conversando comigo que que você acha tipo você vem sincero aqui vamos fazer 11 análise mais crítica sobre um browser acho que não putz putza gente pode não saber mas ele é é vou dar um exemplo de 2018 e 2018 é muito longe não é aparece não não acho que aparece assim é bem pertinho da gente Ah não significa que você em 2018 só se você tiver essa falha você sabia disso no meio da faculdade tava fazendo o quê primeiro mundial terceiro sei lá vamos falar uma falha no nível do hardware e que o browser era afetado e que havia roubo de informação como assim não significa que você podia tá na brilhando em algum site cada seu cartão de crédito e o seu data sendo roubado por uma outra aula do teu próprio nóculo você viu então por isso que fale a segurança seja o torrent browser ele tem um problema o torrenta ter um pouco mais de um browser o que aí dentro do browser como vocês leram lá no artigo ele cria um Sérgio boxe uma caixa de Areia em que tudo ele faz aqui dentro e se alguma coisa acontecer nessa caixa de Areia ele joga fora a Areia e pegou lá vamos começar de novo tudo bem torno a gente já é um dos serviços tá passando mal mas isso não precisa ser só totalmente tá hidratado que você tiver rodando um discord que você tiver rodando uns léxicos estiver rodando toda eles são surtivos meu mesmo nível de falecimento do tornozelo tá bom entendeu o problema ok depois é e se vocês lembrarem excelente você ter comentado sobre isso a um dos desafios de sistemas distribuídos no qual segurança tá aí a gente pode ter vários problemas de segurança desde essas que nós somos criando até a segurança mais é é mais mais do nível na rede tá uma epidemia por exemplo como é que o governo da Alemanha sabe que você está usando torrent para baixar um dado responda para mim sobre esse peso ele já está com um mandado judicial judicial na mão dele para não cultivar tráfico de quem está usando torno Ah mas não tem fotografia não tem como vai confiar tudo bem é uma notícia de esquemas de segurança são meio assustadores aí no underground tá então a área tipo a gente fala que é seguro a

gente fala que é super legal bonitinho mas as coisas não são tão claras como é que você então segurança é um dos aspectos difíceis do nosso garantimos 100 % civil o aspecto tem dispute eu devo ter falado isso pra vocês as dificuldades que você vai falar isso mais propriedade depois do público muito mais seguro né quanto vale a informação que tem na tua mão e quando tem essa informação que tu pede pro seu valortudo bem então se eu conseguir mensurar eu sei quanto vale esse meu dado e qual é o esforço de segurança que eu tenho que investir pra que esse dado eu não seja causado em universos aspectos num primeiro momento seja roubado o segundo momento seja usado de família pública tudo bem então esse é o tipo de métrica de internet faz tá 11 informação enquanto tem pra essa informação se torna inútil tá chave pública privada HTTPS aqui Brown quanto tempo com a chave do privado de um mouse realize e ela existe até você fechar bingo fechou a binha o que acontece perdeu começa a ser tudo de novo tudo bem se começa tudo de novo a chance daquele dado tentar feriado pela rede o tecido está capturado é seco interpretado já para o seu tempo OK essência essa conta é essa conta básica que eu tenho que fazer Claro que existe só que eu dei envolvidos mas essa é 11 início de ponto que a gente pode utilizar agora aqui voltando para o nosso programa clássico já entendi que tem um C 2 eles serão identificáveis por um pelo roximento mas eu já percebi que se eu quiser desenvolver um software um pouquinho mais inteligente eu não vou fazer o seu EOC 2 conversar indiretamente mas eu vou nomeá-lo aí existe todo um risco que a gente pode fazer que é o que nós vamos trabalhar em substâncias aqui mas eu vou nomear seu uso é 2 nós vamos trabalhar com nomes no laboratório e este nome ele vai para 1 aula de Alívio segundo cadastra todos os nomes do sistema aonde você está é fazendo a implantação da sua solução para todos os lugares a resposta é obra que não nós vimos o queijo que funciona dessa forma vai para o queijo vai funcionar imagina que você tem torrent a que você tem um torrent esse cara já existia esse cara aqui do lado esquerdo já existe existem OC um que é fazer parte da brincadeira o que que ele vai ter que entrar em contato com quem conhece a lista uma vez que ele entrou em contato com este daqui agora ele já conhece pelo menos alguns elementos do problema deles a partir daí ele consegue subvertno do da solução do quando a gente corre o projeto uma solução principalmente de backing a gente trabalha só empreendimentos não é dolântico OK porque cada um desses pedacinhos aqui são pedaços meu estilo é do independente sofre então não é o mesmo software então aqui é uma camada aqui tem uma outra camada eu tenho outras camadas cada uma delas trabalhando com algum aspecto da minha solução do software mas todas elas é com versão inicialmente que a gente esteja projetando responsável por fazer controle de nomes qual o papel dele controle de nomes e o que é mais que ele faz tipo mais lá responsabilidade dele é sempre meio de saber onde que estão o seu 273 CMS que existem e quais são os nomes desses envolvidos de tal forma que quando eu tenho um c um que precisando falar com OC 2 se ele já coletou essa lista ele já sabia passageiros ele conversou sobre isso ele precisa do host name ele precisou de muito b Claro precisou porque ele vai entrar em contratoria sofre mas foi esse o primeiro contato que ele fez não não foi foi a partir de uma lista que alguém controla tudo bem a galera mas assim como o torrent se eu não souber onde pá lista eu vou conseguir conversar com os setores não tudo bem uma resposta seja sábado não então quem é o problema do seu sistema é IP host ou é a lista é a lista é tem lança a lista de todos os pontos brilhando nela não seria um limitador de 5 ele é um fator muito escalabilidade ruim é a gente vai fazer o experimento do laboratório Sandy perguntar vamos fazer um experimento no laboratório de pesticides EOO que nós vamos

recessarele lembra uma lista é e aí a ideia desse estresse não é a lista propriamente dita que tem o servidor mas o resultado desses testes de estresse a gente pode usar como sendo sabia que essa lista da conta do recado é esse que eu adorei responder com propriedade ela é um ponto de gargalo ela é mas não por causa da lista do que é a linha um ponto de falha que é algo que faz se agência parar de funcionar o que aconteceu com a minha solução interessadotudo bem então o problema não é a lista ser sobrecarregada ela é um era muito difícil ela pessoa brinca é muito difícil aqui ó eu tenho que tomar cuidado com ela é se ela parar de funcionar aí eu vou ter que começar a marcar uma outra solução um outro objetivo desses transferidos a lista de sertanejo falhas e o seu 2 não é isso que eu vejo depois a lista alimenta receberse você conseguir isolar ele fazer um componente de software só para isso ela não acredita ela consegue dar conta do animal e ainda mais se você conseguir aí não é se você botar a tolerância falha e usar mecanismos de de balança de carga e carga essa escala com uma delíciamas você respondeu já aquié bobo é isso que eu posso me surpreender né é bobo apareceu óbvio não parece aparecer óbvio aí a gente vai ter que experimentar esse laboratório tá então vamos fazer algo nesse sentido pronto essa página divertidaesses elementos essas tomadas de decisões não em larga escala olha pessoal vai chamando o signo de fazer larga escala mas os princípios dos experimentos a gente vai conseguir fazerentão lista cara aqui ó no final no final das contas vai ser o que vai ser o cliente servidor e crescer o vencimento mas a descoberta do nome vai ser feito aqui primeiro tá legal legal para ver se eu não vou usar esse tipo de solução nós vamos programar na unha qual é a resposta da ajudaCombinado duro mas eu vou falar assim ou de 1 hora ruim não não tem problema nenhumduplo nós vamos ter soluções diferentes em termos de propósito tá normalmente ele depende da soluçãoé que dia temos umas coisas bem legais que a gente faz em esses clubes distribuídos tá a gente discute nós estamos falando de fato sofre um número 1e nós vamos ver condições de usar essas coisas semelhantes essa daquiisso significaquando eu tô pelando um softwaree eu sinto que são sistema motivacional obrigatoriamente eu vou tá com uma espécie de softwareela pode ser mais ou menos explícita em relação ao que a gente normalmenteé um líder ele é uma camada de meio de um software que a gente vai fazer um zoom é e que quando eu estou fazendo uso desse sol então ele tem características de manutenção da minha solução sistema distribuída então significa que a agora eu sou mole não está muito rudimentar para a gente usa Sócrates ele é um livro muito rudimentar que está integrado com o sistema operacional hoje sistemas operacionais modernos integram mecanismos de software como pátio do funcionamento deletudo bem a só que eu posso começar a trazer umas novas funcionalidades como por exemplo olha entre em contato com OC 2 beleza se você vai entrar em contato com OC 2 existe alguém responsável por fazer uma integração entre esses pedaços de sol normalmente a gente chama isso diminuído o software no meio ele tem uma lógicaele segue princípios e ele funciona com algumas características nós vamos usar alguns nível aqui e que ele favorece alguns aspectos é em níveis que favorecem outros aspectos tudo bem brinquei com vocês sobre o front back beleza como é que você liga esses 2 softwares não resstsofre simples assim tudo bem tudo bem eu preciso usar sorte precisa mas é só porque explícito como quantiback não eu posso usar um líder para fazer isso como este normalmente para vocês alguém responsável por procurar o nome ele encontra o nome e passa a funcionar simples assim e você não remado está acontecendo é transparente para quem está não só nesse envolvendo mas para quem também estão usandotudo bem então muitas coisas legais

que a gente tem esse sub instruído é a gente encontrar um livro e ainda precisa ser sócio de uma única forma são vários é fiões no momento a gente vai encontrar só softwares de apoio então por exemplo a gente usa em dinheiro se todo mundo usa aí novinho usa endinhos aí para a balança do de carga só isso ele faz o que só para ser indicado mas alguma coisa não presença no meu web escuta-se eu não usei para servidor WeChat eu usei para baixar a gente faz Ah dá para fazer isso tá vem e ele se tornou um quê para mim isso na minha solução um pedaço do minion que é só uma das condições para você fazer alguns ramos aí para conseguir dar conta do repasse a carne essa mesma que a gente não discutia nesse mundo de estudante de nome tudo bem tá Claro para vocês isso pessoal eu tô percebendo que eu roubo rolando no meu poder ao invés de arquitetura em condição de algumas características eu precisopermittirele veio aqui dependendo do que você quer ele é viável ele vai garantir que os pedaços de software que você tenha é consiga conversar entre si independente do que vem embaixo tá então essencialmente poderia ser um droi poderia ser iOS poderia ser 2 elementos de dólar poderia ser implantes de dócker eu poderia ser coverntes putzido ele vai garantir que esses pedaços funcionam e o cobertor esses momentos aqui são só os meios pelo qual eu faço a espanto passou um software mesmo assim tá bom tudo bem aqui galerinha é essa lista ela vai entrar aondeé aquilo olha só somos sócios tá rodando isso mas é que a regra pra mim então significa que ele vai estar numa máquina CX ali tem um computador rodando essa máquina então é é eles queria dar por exemplo um livro não não você é um e do setor não é é do jeito que nós desenhamos aqui ele está num computador e que um pedaço aqui ela é responsável por exemplo atualizar eu programei a função fA função f usa a minha o meu prêmioe esse meu frango que ele precisa desse cara pra encontrar onde que eu vou conversar com v 2 sendo assim dessa lista pra tipo desse certodesenho do DNS DNS é importanteentão mas a ideia foi criar mesmo rou....icar preso algo hoje nem prejudeito é.

A gente pode ter aí você vê uma cadê mas isso é inútil depende se a gente for pra linha meramente listagens e hostis como roxo ele é eu até concordo com você mas nada impede de eu chegar para este nome para um nome que eu estou inventando e falar o seguinte olha este nome aqui você comprou eu vou complicar a minha solução de estágio neste nome aqui não pode ser acessado pelas máquinas c 3e não pode ser acessadose ele com dor de user deu começo da 50 caro com esse cara então ele deixa ele ser uma meraliztagem e ele vai se tornando mais elaborado a ponto de eu ter um autorizador e um autentico autenticador não pelo menos mais um outro problema é o único tudo isso quem faz isso é o malanti-garets sentirecendo mais um pneu Windows ali e o do nomes e o doutor demissões sobre esses nomes percebe que eu tô melhorando meu significado eu vou cheire você faz isso não você quiser proibiruma passa se você tiver interesse no WhatsApp como é que faz isso aí em nome e dá permissão sobre quem pode como ótimo subite pode ser essa lista switch da camada de rede como você faz isso no site irei sair pra gente fazer é análise de carro muito pacote análise dos erros né roteamento de de transição de dado né não necessariamente ser um e ser 2 conversar aí porque ser um ele pode ter vários usuários funcionando ele viu pegou um exemplo vivo você tem conta um esporte tudo bem mesmo seu migrou do esporte como é que eu coloquei no seu paletódessa forma vou pegar ali também aqui ele falava não acessação é do servidor mas eu vou vou bloquear ele aonde meu livro do Switch ou no nível do servidor ou acrescentando 111 nessa linha que a gente vai trabalhar tá bom tudo bem aqui galerinha eu consigo ler a minha lista pra um por um gerenciador de nomes mais complexo se você tiver

curiosidade é OW neles vamos olhar da dos mecanismos que a que as escoliadores de nuvem fazem é seja OA seja a Amorson sem produtos para isso o que você entrega com a sua solução para fazer a autorização e autenticação e é isso em transmitir pode levar isso para dentro da sua obrigação elite produto tá pessoal não esqueça com não existe britânica e como eu sou grátis tá mas existem coisas próprias assim como o réu da AP é uma solução que você pode instalar na sua é na nossa no financeiro software e você gerenciar isso você mesmo dentro da sua solução de software nenhum OK dúvidas até aqui a linha pergunta beleza OK eu vou parar porque eu acho que já foi bastante assunto para hoje.