51: Es prema de interamión como con acomo servictor meto y harejador en caso de solicitud de construides dividuicos. Wavgader web justovet Servidor PHP HYSOL BD Disco ueb processel Introduce URL Availe IP Stille el vem' de le pay Rouve Periuvu Trace Conticue PHP Beut PHP tjavk SCL Raibe inform-Devielre 2 10 3 A W Can le 14 Viestra

5.2 Principales diferencies entre aplicaciones mels "dévices" y optioniques ASAX.

DAX (Asymphonis faraScript And XXII) or lun tecnie de desarrollo suelo pre permite creur aplicaciones iluteractivas.

Estas aplicaciones re ejecutar en el bodo del diente, os dent, en el cuarepador unicutros se nontrone une commitmente arriverone con el servictor en segundo plano. Así se preden realistar campias en le pojeire sin veresidad de recorgarles por campleto mejorando la interactividad, relocidad y usabilidad en les aplicaciones.

Sarascript os un lempoje de programación en el pre se efection les llamadas de Ajax mientros el acres a los dados se realiza mediante XXII HTTP Report
Ajax os multipletaferne y usa ortandores absortos

Dés aplicationes classicas mandan y rouben periciones HTTP grandes a el marcopodor. Can AJAX el memerador envia me petición HTTP y recibe una respessa en XIII que AJAX toasferne en HTTH pora le interfar de marano.

1 Par otro Cata, en les aplicacions descas el models de aplicación es n'acrono, en cambro en ATEX es ariacrono.

Bhospato al fujo de trabajo, en las aplicacions classicas, el susanto va de una paígica a otro can la recorga de paígicas lamphetas. En ATIXX, el fujo se defere mediante efferere en el chiente y le cammanos can el servidor realmando cambos canactes en la paígica. En cansemana las poticiones no son registradas de forma automática en el historial

(4) Pespecto al taífico en le red, ASAX tiene una corpe devade inicial y des pres os may reducida. En les classicas Comianto con poce condided de dostos inicial y va annombrodo con d ficurpo.

Ferperts a les cuotores de bisquelle, com ASAX es déficil indexer prépieux can étécnique de contra me de

```
to peua:
            Carexisia.
            Eleviour 6 BD
             Caustrir le couxille
             Djourter le couse le
             Recuperar les dados y caustroir la pag. veb
       6° Descouector
Contexion if (!$db_conn)
             die ("No se prode convector com HySQL");
       12 Selwoor BD
         mysql-select-db ('mi-bax-de_datos'),
      13- Caustroir caunità y ejanter consulte
         $ caunite = "select * from tabla_abores";
        $ result = myspl - grery (& consulta),
        if (!repult)
             die ("Error en le censotte"),
```

Access a thy SOL can PHP

\$ new_plas = newspl_new_raws (\$ nonth);

for (\$ i = 0 , \$ i = \$ new_files ; \$ i + 1)

\$ file = wyspl_fetch_raw (\$ next)

edw " klambre". \$ file [0]. "/";

1 Descoueter

mysph closet 'wi-bers -de -derbs');

74P Par un ejecupo.

Montiques información sobre les assarros y se sutramboran devante le transferencia de les cubeceras outos del avirio de la porprise HTHL.

Tet cochie ('nambre', 'valer', time () + 60*60*24* 7, 1/1),

Eliminor:

Un hia completo

Set coolie ('wantore', 'vale,', time () - 250000 / 1/)

55 Expire en per consiste apital Object Model (DOM). Rung.

Es eura interfers de plataformer pre proporcione un carjunto estànder de objetos pera representar dominentos HTHL/XHTHL/Y

YOMLING em modulo de como preden Gambrierse didos

Ebjetos y una interfer pera manipolerlos.

el contenido de la tormentos HTHC y XHC.

D'auglo:

4scapts

downent links links hel ,
downent cente (to URL #5 + url);

- July Mary Market 15 Low 19

51 REPEDIDO.

Las aplicaciones pre se ejecutar en el lado del cliente se ejecutar con poce corga compo campo tarionel. Permite interactividad

Jeser mais rapridas (efectos de annuentou profices, validaniaes). En combro, repone un tiempo de arge initial al corporse le préprise.

les optioniones on el lado del servider permiter devolver contante dividución al minario pre ha realizado una polición. Reden ejanter consultes on bases de doubs. Turen remientos, se tiene pe realizar peticiones constantemente al servidor.

5:3 tohudra weusojes HTTP.

Les petriones y respectes tienen la principal estructura: }

4 (1) Linea initial | Respecte

La 20 l'un de abeen testadats.

Lo (3) Cuerpo del cuenserje lato pe se intercumbian.

3.4 Manejo de archiros PAP. -> Rodemos ahir archivos en local: file-exits ('archivo.tx+'); -> Manero Archeros Can (as rywicentes funiones La lectra ⇒ fopen ("archive. txot", "("), La country > /write (& sh, \$ text); La comma => fcluse (\$ fh); 3.5 AJAX. (Repoholo)

to plan in y it poins in a refunder a hockey.

many of the same of the same

Scanned by CamScanner

Il Ennera les aspectes was supertantes en el desamble aplicanons nels.

Interfax mb 10 der les famionelidades para ofrecer una experienca interactiva (como sirax)

Courideraciones timicas: en pé clientes o 5.0. se ran grenter

Etnetra: Ethetror les 3 capas de le aplianion:

Privera capa: el charegoder vels

Squade capa: teerdepa de veb dissourie (PHP, toustrolet)

Terrera apa : base de datos.

demoise. un modele de nejous que atrage la

B.2. HECKLO

33: Principales capas de Servició de plateforme Cloud Compety.

tota compresto por 3 capos: 3

Saas Usuno pul
Paas Desandlador de aprinciones
Taas Arquitato do red de Saleyo

Tu le capa mois alt se avente Saas (Septeme as a Service),

le constitute per object une aplianoir anno em servicio,

beejo demendo y se papa per el esso (no por fover licenios

mi el software). D'emplo: DropBox, bogle Apps.

En le capa intermedia & enventra le PaaS (Platform a) a service)

Contrieve entorne rossure con hemonimientes de desarrollo

pore code plataforma. Fremples converciales como Google App Engine,

Unidans Azore.

Je permite el almacmamiento habito, capacidades do ciaquitos estructores, sistemas de almacenamiento, etc. Englas todo el hardrare.

desarrolle des aplitaciones y serviciós.

Ejemple constitut os Ameram Web Services; Wardows Arare.

7/4 Repuision de servicio ves

Es une tecnologia pre permite interamber dato entre aplianonces pravas a un conjunto de protocolor y estándores le esta manera distritas aplicamenes de softmare esentas en larguejes de programación distintos y stor molpier platapran, preden intercombar datos entre redes de ordendores como Intervel.

Mississing of the state of the

85 Repubble lesos 14,80%.

31 Enviera les expectes cuei supertantes en el desarrollo aplitaciones en el desarrollo

Diserio: debe careterer ema estructura, un contenido informativo, asperto widedo, caretereriores de campatibilidad y amesto lida, funcionalidad, etc.

Desarrollo en el aintisto del servidor: devidor el lugraje
pre k va a utilizar en el aintisto del serdor (PHP, Sava, Net).

3) Resemble en el ainsito del diente: Sava Sampl, ASAX.

Des de datos: My SOK, Oade, Rosgresol.

7 las tembejos neb.

· Les fœudepas ub sover par acceder a les reusses de carroinnents desparibles en lutement a través del nouvejador. El cloud Campulmy presta servicios a dicher reusses, de momera que les ménands acceden a los reusses que proporcionan les temologias melo y san elles le pre sur perférence el uso de les reusses

Cloud Camputy

Es em modelo de prestación de servicios de aejano y teenologias. El usuano acredo a estas servicios bajo demondo y rapa vivicamente por d'uso realrado. Se carantenze per ser my plevable y adaptable. El unano tiene le seuseuron de teuer reuros iliuitados.

Coracteristicas

- Aprilded
- Costo
- Elasticidad y escalabilidad
- Independence entre dispositivo y subitantos
- Rendicionis
- Manteuriniento

Voutejas

- Redemon de costes (infrantmetra, ordenadores de unano, literales seft., avergra personal)
- Bestion (cuas ruple, aedulianous instantaires, autur.)
- Prestaudues (despanishlisted pernomente, capanished itanitade, adeptanioù elastice.
- Universalisted



- · El Clard Computing es un prom camiquato de computadores neternametrodos entre s', estava des pesos geogras ficamente la pre permite pre las temologias aeb esteva uny extendidos.
 - · El lland Camputure tiene una escalabilitade claistica, este permite que las ternologias unb predam ser flesibles.

Biz Data

Es un caucepto pu hace referencia d almacenamiento de grandes cantidades de datos y a los procedimientos usados pora enantrer petrones repetitivos dendro de coos datos.

las déficultades mées habituales son le reedemoir, alen.

la fardenia de manipular tantes datos trens Le pualore de le creavair de informes estadisticos y predictores

Hencuriendes pour fracter > Hoodoop, NOSOL, Business Intégue,