

Conocimiento Personal, Conocimiento Previo

Consultar

Servicios informáticos

Servicios (informáticos) Un servicio de tecnología de la información es un conjunto de actividades que buscan responder a las necesidades de un cliente, por medio de un cambio de condición en los bienes informáticos.

(activos), potenciando el valor de estos y reduciendo el riesgo inherente del sistema

Este servicio TI se plasma como metodología de subcontratación laboral, muy común en la actualidad y consiste en que una empresa provea de forma o por un tiempo determinado de recursos humanos especializados en informática a otra empresa más grande y con más recursos económicos

Sistema operativo servidor Es un software que permite la interconexión de ordenadores para poder acceder a los servicios y recursos hardware y software, creando redes de computadoras

- Servidores linux
- ubuntu
- Red hat
- Servidores windows
- CentOS
- Mac OS X Server
- windows server system
- Novell

- clientes de servidores

Clientes de servicios El cliente es una aplicación informática en un ordenador que consume un servicio remoto conocido como servidor, normalmente a través de una red de telecomunicaciones. También se puede definir que un cliente es cualquier cosa (que no sea un servidor) que se conecta a un servidor.

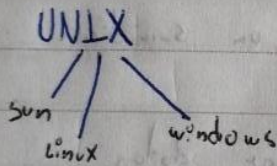
- un cliente pesado puede almacenar datos locales y tiene la capacidad de procesar datos

- Un cliente ligero no puede almacenar datos locales, no tiene la capacidad de procesar datos

Protocolo (informático) Es un sistema de reglas que permiten que dos o más entidades de un sistema de comunicaciones se comuniquen entre ellas para transmitir información por medio de cualquier tipo de variación de una magnitud física. Se trata de las reglas o el estándar que define la sintaxis, Semántica, Sincronización de la comunicación

as como los posibles errores

Puerto (informática) Un puerto es una interfaz a través de la cual se pueden enviar y recibir los diferentes tipos de datos



http estados

100

200

300

400

500

Los servicios que ofrece Facebook

- Lista de amigos
- Chat
- Grupos y Páginas
- Muro
- Fotos
- Etiquetas
- Botón de funciones
- App Center
- Aplicaciones
- Juegos

Servicios que ofrece twitter

- Para hacer anuncios
- Enviar tweets
- Personalizar Perfil
- Buscar información tendencia
- Reducir direcciones web
- Chat
- Reacciones

Servicios que ofrece google

- Google Search Engine
- Google chrome
- Gmail
- Android
- Youtube
- Google AdSense
- Google Drive
- Google Ads
- Google maps
- Google calendar
- Google home
- Google pixel

Serviços que oferece Microsoft

- Outlook
- OneDrive
- Word
- Excel
- PowerPoint
- OneNote
- SharePoint
- Microsoft Teams

Que es rest (API)

El protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) en la vida de la web se usa cada vez que transfiera un documento o realice una solicitud AJAX, al principio de conjuntos de diseño, conocidos como REST sustentan a HTTP y le permite abarcar todo su poder construyendo los API, que se pueden utilizar desde casi cualquier dispositivo o sistema operativo.

Ejemplo

Twitter proporciona una Rest API que puede consultar para obtener los últimos tweets, puede proporcionar una consulta de búsqueda (o una etiqueta hash) y devolver los resultados en formato JSON, una solicitud HTTP a la API de twitter para obtener los últimos 3 tweets que coinciden con "jQuery".

Que es SOAP

Es un protocolo que permite la comunicación

En las aplicaciones a través de mensajes por medio de internet, los documentos SOAP son documentos XML propiamente dicho, pero esto lo veremos mas adelante, deriva de un protocolo creado por Dave Winer en 1998 llamado XML-RPC

Que es FastFul

Es un Programa basado en REST

Que es bioinformática

Puede definirse de manera general, como la aplicación de tecnologías computacionales y la estadística a gestión y análisis de datos biológicos, esta hace referencia a campos de estudio interdisciplinarios muy vinculados que requieren el uso o desarrollo de diferentes técnicas estadísticas

universitariamente en la ingeniería informática,
entre esta puede aplicarse la matemática
aplicada, estadística, ciencias de computación,
ingeniería ambiental, química, y bioquímica

Que son variables de entorno

Es una variable dinámica que puede afectar
al comportamiento de los procesos en
ejecución en un ordenador, son parte del
entorno en el que se ejecuta un proceso,
por ejemplo un proceso en ejecución puede
consultar al valor de la variable de
entorno TEMP para descubrir una ubicación
adecuada para almacenar archivos temporales, o
la variable home o userProfile

Que son Docker

El software de TI, es una tecnología
de creación de contenedores que permiten
la creación y el uso de contenedores
de Linux,
Se puede usar los contenedores como
máquinas virtuales extremadamente livianas y

modulares, se pueden crear, implementar, copiarlos
y moverlos de un entorno a otro, lo
cual permite optimizar sus aplicaciones
en la nube ofrece un modelo de
implementación basado en imágenes, esto
permite compartir una aplicación