

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION Y COMPUTACION 2
USAC
Vacaciones de Junio 2018

Tarea #2

Diego Alejandro Vásquez
201602421

Introducción

En la actualidad los web services sirven mucho en el mercado de aplicaciones y pagina web, por lo que tiene mucho que ver con lo que son las bases de datos ya que estas son importantes en el proceso de creación de un software o aplicación. Los web services pueden adquirir información o datos solicitados de una base de datos mediante una consulta y automáticamente el gestor de base de datos se encarga de devolver dicha información.

Web Service

Un web service es un conjunto de protocolos y estándares que sirven para intercambiar datos entre aplicaciones. Distintas aplicaciones de software desarrolladas en lenguajes de programación diferentes, y ejecutadas sobre cualquier plataforma, pueden utilizar los servicios web para intercambiar datos en redes de ordenadores como internet.

De una manera más clara se podría decir que un web service es una función que diferentes servicios o equipos utilizan; es decir, solo se envían parámetros al servidor, lugar donde está alojado el web service, y este responderá la petición.

¿Porque son tan importantes hoy en día?

El truco de los web service está en que un programador X puede crear un web service para transferir datos sin necesidad de conocer a otro programador, ni a los programadores que este tiene a su cargo. De tal modo que el que quiera recibir los datos solo necesita usar el web service y ya está. Lo que significa que pueden existir transferencias de datos entre distintas aplicaciones que funcionan en varias computadoras, con distintos sistemas operativos, y que pertenezcan a diferentes empresas o instituciones.

Curso de codecademy: aprender SQL



Aprender SQL

Excelente trabajo para completar Learn SQL

TERMINADO