**Web service tutorial for beginners:**

SOAP, WSDL, REST and How they operate.

Basic Knowledge of web services protocols and SOA – Service Oriented Architecture.

SOAP:

SOAP UI – Version Timelines -

WSDL: Web Service Description Language – XML based file, tells the client application.

REST: Representational State Tranfer: used to build services that are lightweight, maintainable and scalable.

SOAP được thiết kế để làm việc với XML thông qua giao thức HTTP và có một số đặc tả có thể làm việc với nhiều ứng dụng.

SOAP được dùng để trao đổi dữ liệu giữa các ứng dụng.

Khi phát triển Web Service, cần có một vài ngôn ngữ có thể được sử dụng web service để giao tiếp với ứng dụng client application. SOAP được phát triển để đáp ưng như cầu đó. W3C khuyễn nghị dùng nó.

SOAP là một cổng giao tiếp nhẹ, được sử dụng để trao đổi dữ liệu giữa các ứng dụng.

SOAP BUILDING BLOCKS:

Tài liệu tham khảo khóa học trên trang guru99: Web Service Tutorial

<https://www.guru99.com/web-services-tutorial.html>