



**REPORTE SESIÓN IV**

El pasado 24 de febrero se llevó a cabo la IV sesión, el tema fue Web Service a cargo de nuestro compañero Carlos Alberto Cabrera González.

La sesión se dividió en 2 partes, la primera fue de teoría en donde se nos explicaron algunos conceptos básicos. Nos explicó lo que era un servicio Web, que siempre que se solicita uno se espera recibir una respuesta a cambio (un servicio).

Aprendimos sobre los protocolos de transferencia, las formas de comunicación, como se creaba, la funcionalidad y como acceder a un Web Service.

Después de la teoría, pudimos poner en práctica lo que acabábamos de aprender, pues realizamos 2 sencillas prácticas que nos ayudaron a reafirmar nuestros conocimientos y/o aclarar dudas.

Empezamos haciendo nuestro primer Web Service, el cual tenía la funcionalidad de una agencia de viajes, Carlos nos dijo paso a paso lo que debemos de hacer para crear un nuevo servicio, por algunas restricciones de la computadoras no pudimos acceder desde una aplicación al nuevo servicio que acabamos de crear.

Después aprendimos como acceder a un Web Service, el cual nos brindaba el servicio de traducciones, cada quien hizo una pequeña aplicación que nos permitía introducir una frase o palabra para hacer la traducción al lenguaje que nosotros seleccionáramos de un combo box. Con ello aprendimos a como utilizar un servicio que ya exista.

Al final nos dejó una tarea para seguir reafirmando lo que en clase habíamos visto. Recuerden que los temas son expuestos por compañeros, muchas felicidades a Carlos por su esfuerzo y preparación en este tema.