

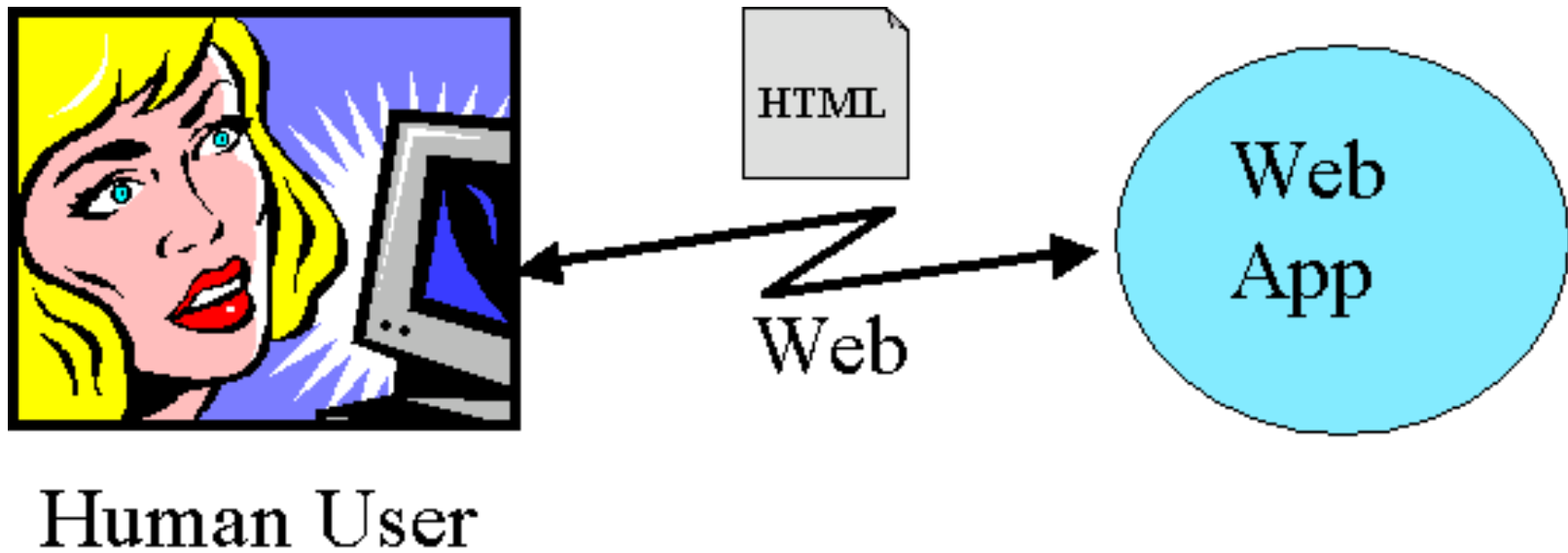


## **“Web Services”**

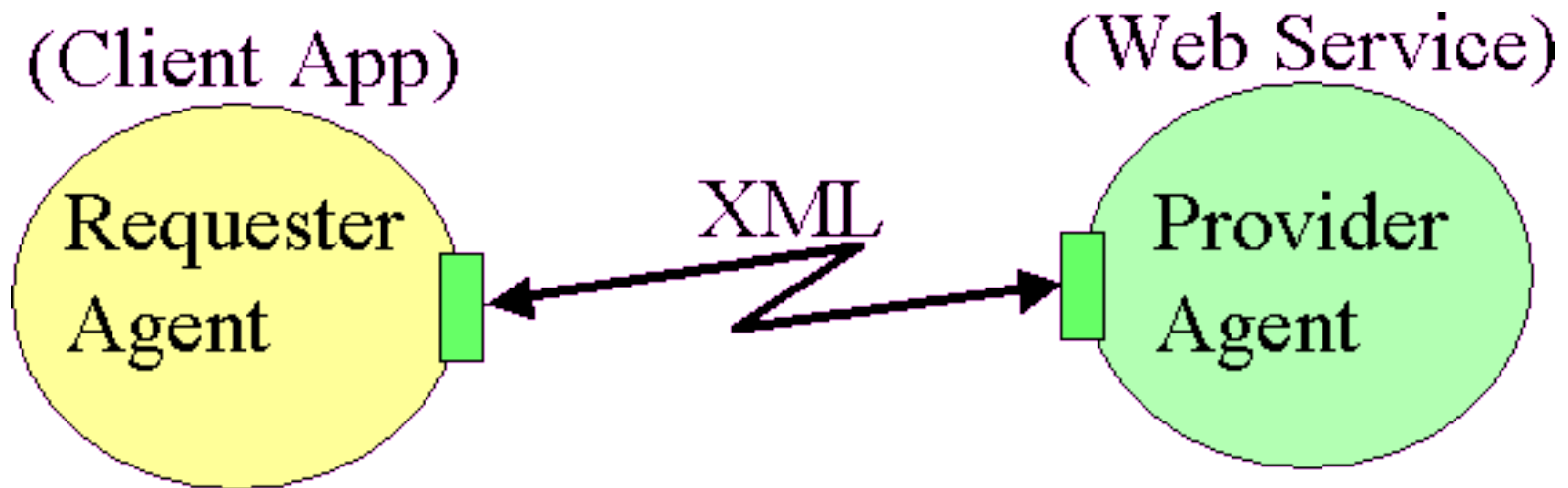
Rogelio Ferreira Escutia



- **Un servicio web (en inglés, 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.**
- **La interoperabilidad se consigue mediante la adopción de estándares abiertos.**
- **Las organizaciones OASIS y W3C son los comités responsables de la arquitectura y reglamentación de los servicios Web.**
- **Para mejorar la interoperabilidad entre distintas implementaciones de servicios Web se ha creado el organismo WS-I, encargado de desarrollar diversos perfiles para definir de manera más exhaustiva estos estándares.**



**Interacción Hombre Máquina**



- **Interacción Máquina Máquina.**
- **Las aplicaciones clientes interactúan con los servicios web.**
- **Clientes y servicios web interactúan por medio de XML**

- SOAP



# ***Rogelio Ferreira Escutia***

***Instituto Tecnológico de Morelia  
Departamento de Sistemas y Computación***

***Correo:           rogelio@itmorelia.edu.mx  
                      rogeplus@gmail.com***

***Página Web:   http://dsc.itmorelia.edu.mx/~rogelio/  
                      http://www.xumarhu.net/***

***Twitter:           http://twitter.com/rogeplus  
Facebook:       http://www.facebook.com/groups/xumarhu.net/***

