

FICHA DE PROYECTO 2003:

No. Proyecto: 880.03-P		Status VIGENTE						
Título del Proyecto: PROXY INTERMEDIARIO PARA GESTIONAR DE MANERA TRASPARENTES SERVICIOS INSTALADOS EN EL WEB PARA CLIENTES MÓVILES Y FIJOS								
Departamento de Adscripción: CIENCIAS COMPUTACIONALES								
Responsable:		DR. VÍCTOR JESÚS SOSA SOSA			SNI	SI	Nivel	C
Línea de Investigación: SISTEMAS DISTRIBUIDOS								
Patrocinador 1		COSNET			No. Convenio:		880.03-P	
Patrocinador 2					No. Convenio:			
Monto Patrocinado:(1)		CAPITULO 2000	CAPITULO 3000	CAPITULO 5000	TOTAL			
Solicitado		\$143,500.00	\$143,000.00	\$0.00	\$286,500.00			
Otorgado		0.00	\$98,000.00	\$0.00	\$ 98,000.00			
Monto Patrocinado:(2)		CAPITULO 2000	CAPITULO 3000	CAPITULO 5000	TOTAL			
Solicitado		\$0.00	\$.00	\$.00	\$.00			
Otorgado		\$	\$	\$	\$			
Prioridad:	Alta	Media	Baja	Fecha de Inicio:	Programada	Real		
	X				01-10-2003			
Tipo de investigación:	Básica	Des. Tecn.	Duración:	12 meses	Fecha de Terminación	30-09-2004		
		X						
Inv. 1	MC JUAN GABRIEL GONZÁLEZ SERNA			%Asig		SNI	NO	Nivel
Inv. 2	MC MARIO GUILLÉN RODRÍGUEZ			%Asig		SNI	NO	Nivel
Est. 1	MARÍA GUADALUPE VILLANUEVA CARRASCO	Est. 4	SHEILA LIZBETH DELFÍN LARA					
Est. 2	CLAUDIA SELENE URIARTE CABADA		Est. 5	FREDY JUÁREZ PÉREZ				
Est. 3	MARÍA DEL ROCÍO VÁZQUEZ ARAGÓN		Est. 6	XOCHILT LANDA MIGUEL				
Objetivos:								
<p>EL OBJETIVO GENERAL DE ESTE PROYECTO ES CREAR UN SOFTWARE QUE HAGA LAS FUNCIONES DE MANERA TRANSPARENTE DE UN PROXY GESTOR QUE SOPORTARÁ LA INTEGRACIÓN Y ACTIVACIÓN DE SERVICIOS QUE SON OFRECIDOS A TRAVÉS DEL WEB. ESTOS SERVICIOS PODRÁN SER ACCEDIDOS TANTO POR DISPOSITIVOS FIJOS (COMO SON LAS PCS) COMO MÓVILES (COMO SON LOS PDAS O LOS CELULARES).</p>								
Breve descripción del proyecto:								
<p>EXISTEN VARIOS ACERCAMIENTOS AL PROBLEMA DE ACCESO A LA WEB MEDIANTE MÚLTIPLES PLATAFORMAS MÓVILES. EL DESAFÍO EVIDENTE EN ESTA PROBLEMÁTICA ES RECONOCER LAS LIMITACIONES Y COMPENSARLAS INTELIGENTEMENTE MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE DATOS AD-HOC Y/O FUNCIONALIDAD DE NAVEGACIÓN PARA MINIMIZAR DESEMPEÑOS NEGATIVOS QUE SE PRESENTAN CUANDO SE INTENTA DESPLEGAR MÁS DATOS DE LOS QUE LA PANTALLA PUEDE ACOMODAR. UNA SOLUCIÓN A ESTE PROBLEMA ES EL MÉTODO DE CHUNKING EL CUAL UTILIZA REGLAS DE TRANSFORMACIÓN PARA SEPARAR DATOS, BASADO EN SUS TIPOS (LISTAS, PÁRRAFOS, TABLAS, IMÁGENES), LOS CUALES SE ADAPTAN AL DISPOSITIVO. ESTE ACERCAMIENTO SE PUEDE CONSTRUIR BASADO EN LENGUAJES DE MARCADO NEUTRALES, COMO XML O UIML LOS CUALES SEPARAN EL CONTENIDO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL DISPOSITIVO.</p>								
Principales actividades y programa de avance (formato anexo)								