

CC51T – Desarrollo de Aplicaciones WEB

TAREA 1

Profesor: José Urzúa

Fecha de Entrega: Martes 18 de Agosto 2009

Descripción

Los nombres de dominios de primer nivel (.com, .cl, .net, etcétera) son administrados por entidades llamadas NIC (Network Information Center) y en particular para .CL el administrador es NIC Chile. En esta tarea, usted deberá implementar una página web estática compuesta de 3 archivos enlazados entre ellos que permita ingresar los datos necesarios para inscripción de un nombre de dominio.

En el primer archivo deberá solicitar el nombre de dominio, los datos del contacto titular y de facturación, en el segundo archivo deberá solicitar los datos de contacto técnico y servidores DNS, y en el tercer archivo se debe presentar la reglamentación de NIC Chile para que el usuario pueda aceptarla. Las validaciones que debe realizar para cada dato se deben hacer con Javascript antes de avanzar a la siguiente página. En la última página, debe incluir un botón que diga “Enviar Datos” el cual gatilla la validación.

Los datos por cada archivo junto con las reglas de presentación y validación se presentan en la siguiente tabla:

Dato	Presentación	Validación
Nombre de dominio	Campo de texto, largo 63, largo máximo 63	Ver reglas en: http://www.nic.cl/CL-sintaxis-IDN.html
Datos Contacto Titular		
RUT Titular	2 campos de texto. El primero con largo 10, largo máximo 10 y el segundo con largo 1	Fórmula de dígito verificador y valor de RUT mayor a 500.000
Nombre	Campo de texto, largo 60, largo máximo 200.	
Email Titular	Campo de texto, largo 50, largo máximo 200	Formato de dirección de email
Calle y Número	Dos campos de texto. El primero con largo 80 y largo máximo 200. El segundo con largo 10 y largo máximo 15.	
Región	Lista de selección con las regiones del país	
Comuna	Lista de selección con las comunas del país	
Teléfono	Campo de texto. Largo 12, largo máximo 20.	
Datos Contacto Facturación		
RUT Facturación	2 campos de texto. El primero con largo 10, largo máximo 10 y el segundo con largo 1	Fórmula de dígito verificador y valor de RUT mayor a 500.000
Razón Social	Campo de texto, largo 60, largo máximo 200.	
Giro	Campo de texto, largo 40, largo máximo 200	
Email envío factura	Campo de texto, largo 50, largo máximo 200	Formato de dirección de email, largo mínimo 5.

Calle y Número	Dos campos de texto. El primero con largo 80 y largo máximo 200. El segundo con largo 10 y largo máximo 15.	
Región	Lista de selección con las regiones del país	
Comuna	Lista de selección con las comunas del país	
Teléfono	Campo de texto. Largo 12, largo máximo 20.	
Datos Contacto Técnico		
Nombre	Campo de texto, largo 60, largo máximo 200.	
Email	Campo de texto, largo 50, largo máximo 200	Formato de dirección de email
Calle y Número	Dos campos de texto. El primero con largo 80 y largo máximo 200. El segundo con largo 10 y largo máximo 15.	
Región	Lista de selección con las regiones del país	
Comuna	Lista de selección con las comunas del país	
Teléfono	Campo de texto. Largo 12, largo máximo 20.	
Servidores DNS		
Nombre servidor primario	Campo de texto, largo 30, largo máximo 100	Formato de nombre de host
Nombre servidor secundario	Campo de texto, largo 30, largo máximo 100	Formato de nombre de host
Nombre servidor secundario	Campo de texto, largo 30, largo máximo 100	Formato de nombre de host

El texto de la reglamentación que se debe presentar en la tercera página, está en el archivo “*reglamentacion.txt*” que acompaña a este enunciado. Además debe agregar a la tercera página un elemento “checkbox” que permita seleccionarlo para indicar que se está aceptando la reglamentación presentada. Al final de cada página deberá incluir un botón que al presionarlo permita avanzar a la página siguiente.

Consideraciones

- En la evaluación se utilizará el validador de HTML de W3C
- Pruebe que sus archivos se vean bien en distintos browser y la resolución mínima soportada debe ser 1024x768
- Puede utilizar imágenes y hojas de estilos si los considera necesarios. Las hojas de estilo también se validarán con el validador CSS de W3C

Entrega

Se debe entregar por u-cursos. Se descuentan 1.5 puntos por cada día de atraso.